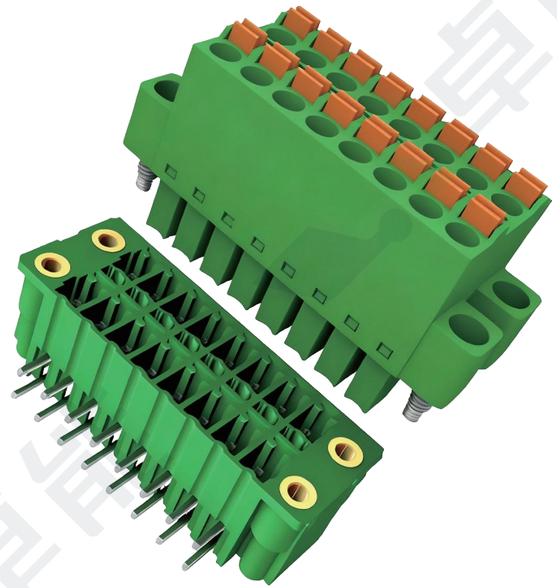
印刷线路板接线端子



卓能选型手册

TERMINAL BLOCK

印刷线路板接线端子

2025版

卓能

上海置恒电气有限公司

SHANGHAI JOINECT ELECTRIC CO.,LTD

上海市普陀区同普路299弄3号楼1501

网址：www.zndlj-china.com

邮箱：sales@zndlj-china.com

服务热线：400-803-2001

上海置恒电气有限公司版权所有

采用环保纸印刷

▲ 本广告资料由上海置恒电气有限公司企业印刷，仅用于说明本企业系列产品的相关信息资料，本手册只汇编了置恒电气部分代表性产品信息。部分资料正在变更、升级中或采用更新的生产工艺改进本手册有关内容，或对本手册的印刷错误及相关资料信息进行必要的改进或更改时，恕不另行通知。若造成您查阅不便，敬请来电咨询！

电连接解决方案专家

卓能

【卓能】作为置恒电气企业自主品牌，专注于电连接产品的研发、生产与销售，致力于为中国企业创造世界领先产品提供专业电气联接方案。凭借其深厚的专业技术底蕴，其PCB接线端子系列、轨道式接线端子系列、重载连接器系列、欧式连接器系列产品，已广泛应用于为电力设备、光伏风力发电设备、轨道交通、工业控制、储能等领域。

【卓能】视产品品质为生命线，拥有专业管理团队，构建涵盖研发、生产、品控等环节的全流程综合质量管理体系并取得相关认证证书，致力于研发生产更安全、更高效、更稳定电连接产品，已拥有八十余项国家专利。目前产品已通过UL、TUV、CE、CQC等国内外认证，满足REACH法规和ROHS指令。随着2017自建生产研发基地投入使用，全资子公司置恒卓能电气科技（滁州）有限公司获批为“国家高新技术企业”、安徽省“专精特新”企业、“安徽省企业研发中心”、“滁州市级工业设计中心”、“滁州市数字化车间”、南谯区工业企业“创新十强”等荣誉称号。

【卓能】始终坚守“客户第一、合作、创新、激情、诚信、敬业”的核心价值观，全心全意为客户服务，建立以上海为中心覆盖全国的销售办事处和售后服务体系，从而快速响应客户需求。目前卓能已与包括南瑞科技、思源电气等数百家上市公司建立长期深度合作。

【卓能】随着二期生产基地正式启用，工厂智能化、数字化管理升级改造，卓能进入快速发展阶段。在研发领域，卓能品牌更是不断突破，积极参与国家重大项目标准制定和开发。我们肩负时代重任，遵循绿色可持续发展理念，不忘初心，构建和谐共生的生态环境，携手迈向绿色、健康、和谐的未来。











目录 | CONTENTS
卓能印刷线路板接线端子

插拔式端子台——插头

KPG-250 03
PG-350 03
PGF-350 04
KPG-350 04
KPGF-350 04
LKPG-350 05
LKPGF-350 05
LKPGH-350 06
DKPG-350 06
DKPGF-350 06
DKPGFH-350 07
PG-381 07
PGF-381 08
PG-381R 08
PGF-381R 08
PG-381RL 09
PGF-381RL 09
LKPG-381 10
LKPGF-381 10
D1LKPG-381 10
D1LKPGF-381 11
PG-381N 11
PGF-381N 12
KPG-381 12
KPGF-381 12
PG-508 13
PGF-508 13
PG-508N 14
PGF-508N 14
PG-508R 14
PGF-508R 15
PG-508RL 15
PGF-508RL 16
KPG-508 16
KPGF-508 16
LKPG-508 17
LKPGF-508 17
LPGT-508 18
LPGTF-508 18
TDF-508 18
PG-762 19
PGF-762 19
PG-762R 20
PGF-762R 20
PG-762RL 20
PGF-762RL 21
KPG-762 21
KPGF-762 22
PG-762N 22
PGF-762N 22

插拔式端子台——插座

STC-250 23
STC-250V 23
STC-350 24
STC-350V 24
STF-350 24
STF-350V 25
STCH-350 25
STCH-350V 26
STLC-350 26
ST1DC-350 26
ST1DC-350V 27
ST1DF-350 27
ST1DF-350V 28
ST1LDC-350 28
ST1LDC-350V 28
ST1LDF-350 29
ST1LDF-350V 29
ST1LDH-350 30
ST1LDH-350V 30

STC-381 30
STC-381V 31
STF-381 31
STF-381V 32
STC-381 32
ST1DC-381 33
ST1DC-381V 33
ST1DF-381 34
ST1DF-381V 34
ST1LDC-381 34
ST1LDC-381V 35
ST1LDF-381 35
ST1LDF-381V 36
ST-508V 36
ST-508 36
STC-508V 37
STF-508V 37
STC-508 38
STF-508 38
ST-508-802 38
STC-508-802 39
STF-508-802 39
SMT-508 40
SMTC-508 40
SMTF-508 40
ST1DC-508V 41
ST1DF-508V 41
ST1DC-508 42
ST1DF-508 42
STD-508V 42
STDC-508V 43
STDF-508V 43
STD-508 44
STDC-508 44
STDF-508 44
ST1LDC-508 45
ST1LDF-508 45
LSTC-508 46
LSTF-508 46
FLST-508 46
FLST-508 47
ST-762V 47
STC-762V 48
STF-762V 48
ST-762 48
STC-762 49
STF-762 49
SMTC-762 50
SMTF-762 50
SMT-762 50

穿墙端子系列

PGSTF-381 51
PGSTF-508 51
PGSTF-762 52
PGSTF-381S 53
PGSTF-508S 53
PGSTF-762S 53

快分插拔式端子台—插头/插座

PG-508LC 54
ST-508LC 54

插拔式插头插座匹配选型表 55-57

固定式端子台

LMK-508 58
LMKK-508 58
MK-508 59
MKK-508 59
HMK-508 59
HMKK-508 60
MK5-635 60
MK5-762 61
LMK-762 61
MK-762 61
HMK-762 62
MK5-9525 62
DMK10-1016 63
KMD1.5-396V 63
KMD-396 64
KMK-381V 64
ME-HMK-508 65

插拔式免螺丝接插件（高密度） 66

DKPGF-635-XXP 67
DSTF-635-XXP 67
DKPGFW-635-28P 68
DKPGFW/H-635-28P 68
DKPGFW/H1-635-28P 69
DSTFW-635-28P 69
D1KPGFW/H1-635-XXP 70
D1KPGF-635-32P 70
D1STC-635-32 71
D2KPGF-635-32P 71
D1STF-508-32 71
DKPGF-700-30P 72
DSTF-700-30P 72
DKPGF/H-762-32P 73
DKPGF/H1-762-32P 73
DSTF-762L-32P 74
DSTF-762R-32P 74

螺钉插拔式接插件 75

DPGF-508NQ-D32 76
DPGF-508NQ/1-D32 76
DPGF-508NQ-D32选型使用说明 77
DPGF-508NQ/1-D32选型使用说明 78

电流电压端子系列

TD2.5-7.0/XX 79-80
TS2.5-7.5-XX 81-82
TS2.5-7.5A-XX 83-84
TD2.5-8T-XX-IIUU 85-87
TD2.5-8Z-XX-LLRR 88-89
TD2.5-8.2/XX 90-91
TD2.5-8.4/XX-LLRR 92-94
TD2.5-9.0/24 95-96
TD4-9.0CBT/24-XIXU 97-99
TD4-9.0Z/24-XIXU 100-101
TD4-9.4/XX-LLRR 102-104
TD4-9.4N/XX-LLRR 105-107
TD4-9.4FT/XX-IIUU 108-110
TD4-9.4BT/XX-IIUU 111
TD4-9.4Z/XX-LLRR 112-113
9.4mm间距插拔式电流电压端子选型说明 114
TD4-10/XX-LLRR 115-117
TD4-10CL/XX-LLRR 118-120
TD4-10CR/XX-LLRR 121

栅板式端子系列

GT2.5-680-02P 122
GT2.5-680-03P 122
GT2.5-680-04P 123
GT2.5-680-06P 123
GT2.5-680-07P 123
GT2.5-680-08P 124
GT2.5-762-02P 124
GT2.5-762-04P 125
GT2.5-762-06P 125
GT2.5-762-10P 125
GT2.5-860-02P 126
GT2.5-860-12P 126
GT2.5-860-16P 127
GT2.5-762A-08(227) 127

配套辅件

PG-FCC 128
FT-FCC 128
ME-TD4-9.0CBT-24 128
标记条 128

模组架

JUM-42SB 129
JUM-42SL 129
JUM-42SR 129
JUM-42S 129
JUM-72CB 129
JUM-72CL 129
JUM-72CR 129
JUM-72C 129
JUN-108SB 129
JUM-108SL 129
JUM-108SR 129
JUM-108S 129
JUM-108CB 130
JUM-42CL 130
JUM-42CR 130
JUM-108C-XXX 130

定制研发产品

运控裸端子 132
PLC屏蔽线缆 132
跳闸矩阵逻辑压板开关 132

欧式端头 133

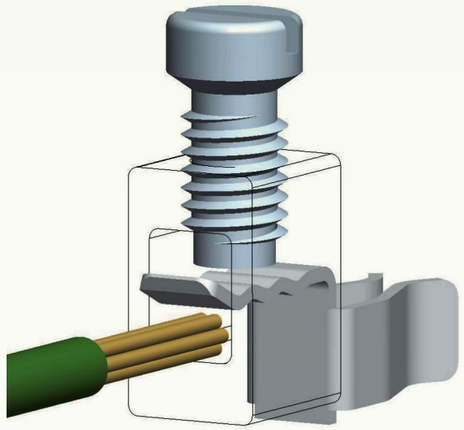
冷压端头 134

工具

压线钳 135
螺丝刀 135

相关技术参数 136

螺钉接线端子



在工业连接技术领域中存在形式各异的各种导线连接构件。对于连接技术的正确选择主要取决于实际应用的需要和使用条件的影响。久经考验的螺钉接线技术如今仍然是世界应用最广泛的接线技术之一。

低接触电阻

当两个金属导体相接触时，在接触区域存在一个附加电阻，称为接触电阻。接触电阻的大小受多种因素影响，如：接触压力、接触区域的表面状态、导体的导电特性等。较大的接触电阻会产生较高的电压降及较高的温升，从而会影响设备的温升，从而会影响设备的正常使用。

卓能系列产品，其导体部分采用了高导电性的铜合金材料，特别是连接部件采用了弹性稳定，抗疲劳强度强的特殊合金，保证了接触压力的长期稳定可靠；同时这些导体的表面都采用了镀锡处理及底层处理，从而构成了高光洁度的接触区域，形成了较大的接触面积，加之科学合理的接线机构，从而使产品具备较低的接触电阻，即使经过200次插拔之后，其接触电阻仍然≤3mΩ，远≤5mΩ的IEC60947-7-1/EN60947-7-1的国际标准。

螺钉自锁，连接可靠

卓能产品利用“Reakdyn原理”防止端子螺钉自松脱，在额定截面至10mm^{2}的产品系列中，夹线体均采用升降筒式结构。他们的作用原理是以所谓“升降筒原理”为基础的。拧紧螺钉时，螺钉顶在电流条上而使夹线体向上运动，由此使夹线体中的导线贴紧电流条并最终被夹紧，由于端子具有很高的接触压力可使导线嵌入电流条柔软的锡镀层中。这样在4mm^{2}端子上得到的接触电阻仅为0.3mΩ，明显低于IEC60947-7-1/EN60947-7-1 标准所要求的最低值。

在这种夹线体结构中通过升降筒上部的“Reakdyn----缝隙”实现螺钉自锁。增大扭矩拧紧螺钉，升降筒发生弹性形变，由此实现的自动步进自锁使得螺钉摩擦力逐步增大。

导线无须预处理

卓能端子的夹线体允许对各种铜导线不经预处理进行接线。

使用螺钉端子时，不允许对预接导线进行蘸锡处理。焊锡在较高的压力作用下会发生变形破裂，导接触电阻的升高和不允许的温升。另外，无法排除导线蘸锡部位因酸洗或熔剂所造成的腐蚀以及蘸锡所形成的刚性部分与导线柔性部分过渡处的细铜丝断损现象。

用柔性导线接线时，应用管状端头可起到防导线分叉的作用。我们原则上建议采用铜制管状端头，以便使电流过渡处尽可能不受影响，并避免应力裂缝腐蚀的出现，使用优质的工具可将管状端头压成适合夹线腔体的形状，因而能够很方便的将导线介入夹线体。

外壳材料

卓能端子选用的尼龙为半晶体材料它是现代电工和电子技术领域中不可或缺的材料，长期以来在实际应用中占据主导地位该材料获得了UL、CSA、NEMKO、KEMAPTB、SEV、VDE、等相关认证机构的认证。

尼龙在高温下仍可保持很好的电气、机械、化学、及其他特性。它具有很好的抗热老化性，在短时间内可承受高温达200℃。不同类型的尼龙（PA4.6、6.6、6、10等）其熔点在215℃至295℃不等。

尼龙可从周围环境中吸收水分，平均为2.8%。所吸收的水分子与尼龙的化学成分有一定的结合，这样即使在-40℃的低温下，尼龙仍能保持弹性而不破裂。根据UL94标准，PA的阻燃等级为V2至V0。

十字槽螺钉设计(主要运用于固定式端子台)

利用螺钉连接技术进行大规模接线时，越来越多地使用电动螺丝刀，而卓能固定式端子特有的十字槽螺钉，能够非常方便的实现这种大规模接线作业，而且连接器的封闭式螺钉引导孔可避免电动螺丝刀刀口滑向相邻的接线位。此外，由于我们的产品使用升降筒式压线框系统可确保螺钉保持在同一高度，从而简化电动螺丝刀的操作，提高了生产效率。

产品特点

1.高阻燃等级

◆ 绝缘外壳，采用UL94 V-0等级原材料制成，阻燃防火，无卤无磷，不产生有毒气体。

2.方便快捷的操作结构

◆ 采用加减槽螺钉，更加方便螺丝刀的选择，无论是普通螺丝刀还是电动螺丝刀，都可以方便快捷的进行接线操作。

3.防振动设计

◆ 螺钉采用自锁原理设计，振动环境下不会松脱。

4.无铅环保“绿色”连接...

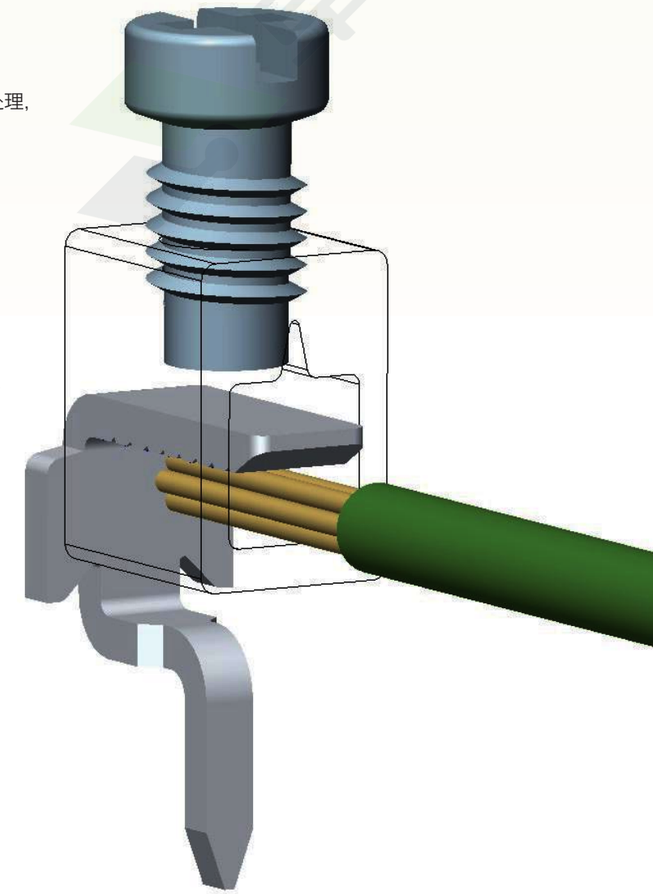
◆ 产品符合RoHS环保要求。

5.可靠的焊接性

◆ 四棱形焊脚，便于插入焊孔，利于焊液上升，可焊性高。

6.优良的电性能及环境性能

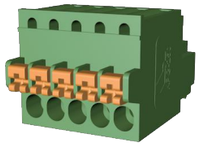
◆ 金属件采用优质铜合金制成，接触电阻低，良好的表面处理，抗腐蚀性强。



卓能

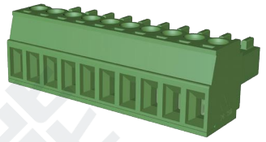
插拔式端子台

插头 - 针距 2.50/3.50mm



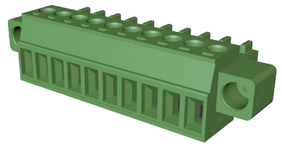
KPG-250

插拔方向平行于导线轴方向



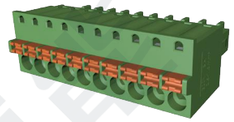
PG-350

插拔方向平行于导线轴方向



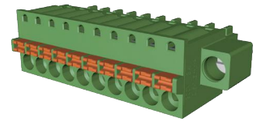
PGF-350

插拔方向平行于导线轴方向



KPG-350

插拔方向平行于导线轴方向



KPGF-350

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰

		KPG-250	PG-350	PGF-350	KPG-350	KPGF-350
针距	[mm]	2.50	3.50	3.50	3.50	3.50
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I	I	I	I	I
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
额定电压	[V]	160 160 320	160 160 320	160 160 320	160 160 320	160 160 320
额定浪涌电压	[KV]	2.5 2.5 2.5	2.5 2.5 2.5	2.5 2.5 2.5	2.5 2.5 2.5	2.5 2.5 2.5
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	4 / 0.2-0.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	4 / 0.2-0.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5
连接容纳量						
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 0.5 / 0.2 - 0.5 / 28 -16	0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 -16	0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 -16	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 -16	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 -16
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.5 / 0.25 - 0.5	0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5	0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5	0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5	0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5
多导线连接（截面积相同的2根导线）						
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	/	0.08 - 0.5 / 0.08 -0.75	0.08 - 0.5 / 0.08 -0.75	-	-
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	/	0.25 -0.34	0.25 -0.34	-	-
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	/	0.5	0.5	-	-
剥线长度	[mm]	10	8	8	10	10
塞规（IEC 60 947-1）	-	/	A1	A1	A1	A1
螺纹	-	/	M2	M2		-
扭矩	[Nm]	/	0.22 -0.25	0.22 -0.25	-	-
绝缘材料类型		PA	PA	PA	PA	PA
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0	V0
认证数据（UL/CUL及CSA）						
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	150 / 4 / 28 - 20	300 / 8 / 30 - 14	300 / 8 / 30 - 14	300 / 8 / 28 - 16	300 / 8 / 28 - 16
	CSA:[V] / [A] / AWG	150 / 4 / 28 - 20	300 / 8 / 30 - 16	300 / 8 / 28 - 16	300 / 8 / 28 - 16	300 / 8 / 28 - 16

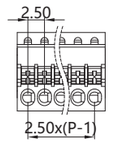
位数	型号
02	KPG-250-02P
≀	≀
18	KPG-250-18P

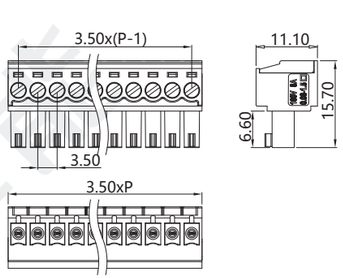
位数	型号
02	PG-350-02P
≀	≀
18	PG-350-18P

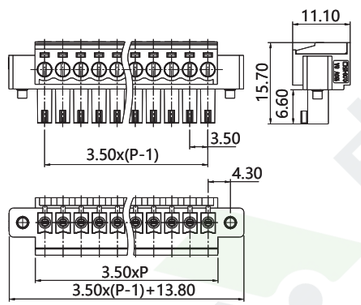
位数	型号
02	PGF-350-02P
≀	≀
18	PGF-350-18P

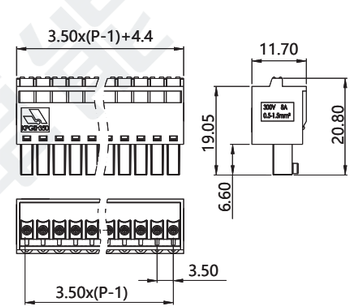
位数	型号
02	KPG-350-02P
≀	≀
24	KPG-350-24P

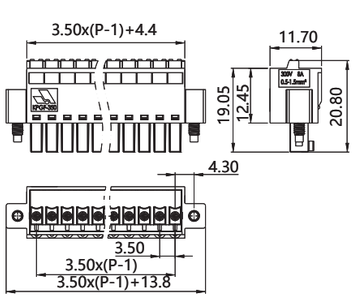
位数	型号
02	KPGF-350-02P
≀	≀
24	KPGF-350-24P





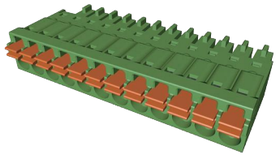






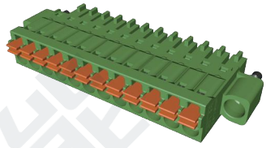
插拔式端子台

插头 - 针距 3.50mm



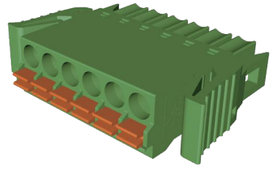
LKPG-350

插拔方向平行于导线轴方向



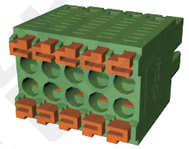
LKPGF-350

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰



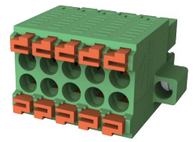
LKPGH-350

插拔方向平行于导线轴方向，带固定夹



DKPG-350

插拔方向平行于导线轴方向



DKPGF-350

插拔方向平行于导线轴方向

		LKPG-350			LKPGF-350			LKPGH-350			DKPG-350			DKPGF-350		
针距	[mm]	3.50			3.50			3.50			3.50			3.50		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准																
绝缘材料组别	-	III			III			III			I			I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]				6/ 1.5			6 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	6 / 1.5			6/ 1.5			6 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
连接容纳量																
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 28 -16			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16		
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.2 - 0.75 / 0.2 - 1.5			0.2 - 0.75 / 0.2 - 1.5			0.2 - 0.75 / 0.2 - 1.5			0.25 - 0.75 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.75 / 0.25 - 1.5		
多导线连接（截面积相同的2根导线）																
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	-			-			-						-		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	-			-			-						-		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	-			-			-						-		
剥线长度	[mm]	10			10			10			10			10		
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			A1			A1						A1		
螺纹	-	-			-			-			-			-		
扭矩	[Nm]	-			-			-			-			-		
绝缘材料类型		PBT+GF			PBT+GF			PBT+GF			PA			PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）																
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	- / - / -			- / - / -			- / - / -			300 / 8 / 24 - 16			300 / 8 / 24 - 16		
	CSA:[V] / [A] / AWG	- / - / -			- / - / -			- / - / -			300 / 8 / 24 - 16			300 / 8 / 24 - 16		

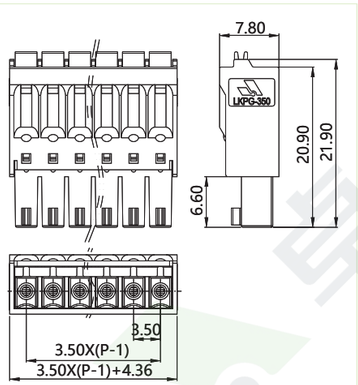
位数	型号
02	LKPG-350-02P
≀	≀
16	LKPG-350-16P

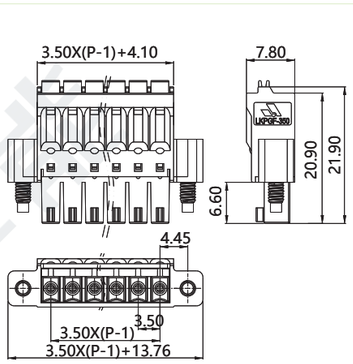
位数	型号
02	LKPGF-350-02P
≀	≀
16	LKPGF-350-16P

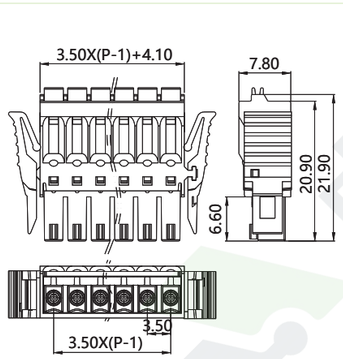
位数	型号
02	LKPGH-350-02P
≀	≀
16	LKPGH-350-16P

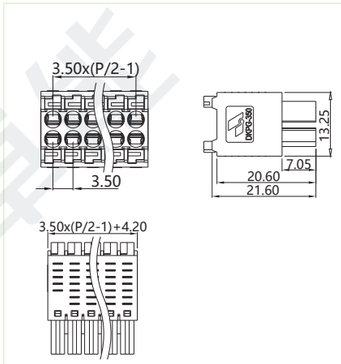
位数	型号
2×02	DKPG-350-04P
≀	≀
2×20	DKPG-350-40P

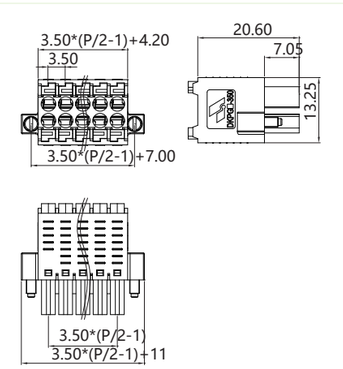
位数	型号
2×02	DKPGF-350-04P
≀	≀
2×20	DKPGF-350-40P







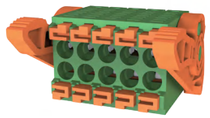




卓能

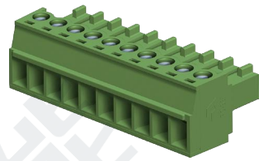
插拔式端子台

插头 - 针距 3.50/3.81mm



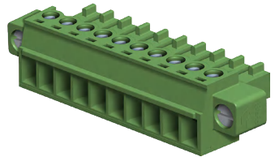
DKPGFH-350

插拔方向平行于导线轴方向



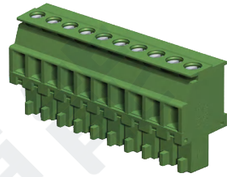
PG-381

插拔方向平行于导线轴方向



PGF-381

插拔方向平行于导线轴方向



PG-381R

插拔方向垂直于导线轴方向



PGF-381R

插拔方向垂直于导线轴方向

针距	[mm]	3.50			3.81			3.81			3.81			3.81		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准																
绝缘材料组别	-	I			I			I			I			I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
连接容纳量																
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16			0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16			0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16			0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16			0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16		
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.75 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5		
多导线连接（截面积相同的2根导线）																
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	-			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	-			0.25 - 0.34			0.25 - 0.34			0.25 - 0.34			0.25 - 0.34		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	-			0.5			0.5			0.5			0.5		
剥线长度	[mm]	10			8			8			8			8		
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			A1			A1			A1			A1		
螺纹	-	-			M2			M2			M2			M2		
扭矩	[Nm]	-			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25		
绝缘材料类型		PA			PA			PA			PA			PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）																
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 8 / 24 - 16			300 / 8 / 30 - 14			300 / 8 / 30 - 14			300 / 8 / 30 - 14			300 / 8 / 30 - 14		
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 8 / 24 - 16			300 / 8 / 28 - 16			300 / 8 / 28 - 16			300 / 8 / 28 - 16			300 / 8 / 28 - 16		

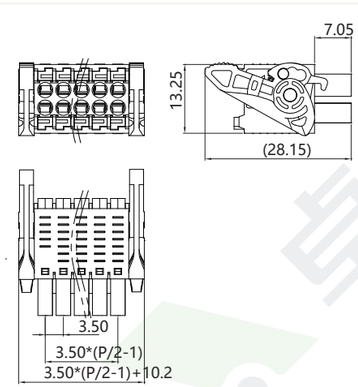
位数	型号
2×02	DKPGFH-350-04P
≀	≀
2×20	DKPGFH-350-40P

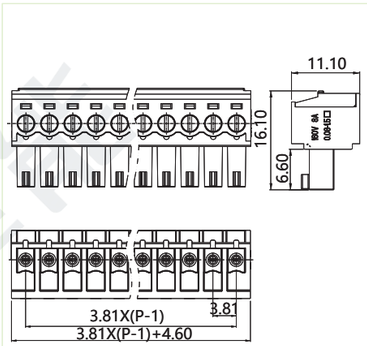
位数	型号
02	PG-381-02P
≀	≀
24	PG-381-24P

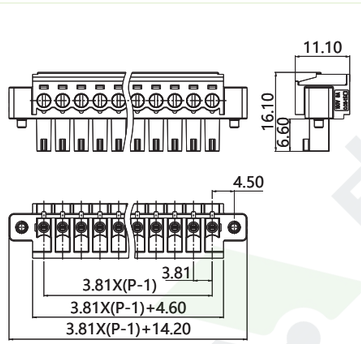
位数	型号
02	PGF-381-02P
≀	≀
24	PGF-381-24P

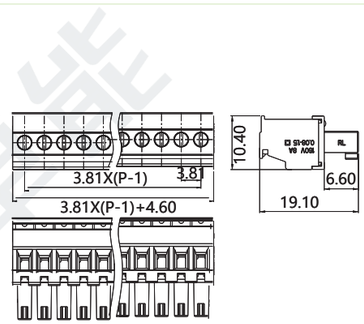
位数	型号
02	PG-381R-02P
≀	≀
24	PG-381R-24P

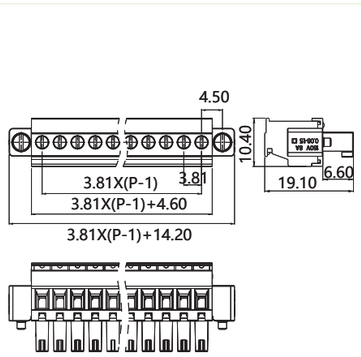
位数	型号
02	PGF-381R-02P
≀	≀
24	PGF-381R-24P











插拔式端子台

插头 - 针距 3.81mm



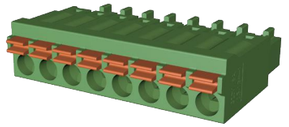
PG-381RL

插拔方向垂直于导线轴方向



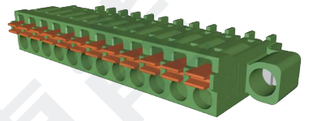
PGF-381RL

插拔方向垂直于导线轴方向



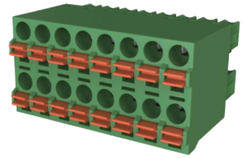
LKPG-381

插拔方向平行于导线轴方向



LKPGF-381

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰



D1LKPG-381

插拔方向平行于导线轴方向

		PG-381RL	PGF-381RL	LKPG-381	LKPGF-381	D1LKPG-381
针距	[mm]	3.81	3.81	3.81	3.81	3.81
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I	I	III	III	III
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2
额定电压	[V]	160 | 160 | 320	160 | 160 | 320	160 | 160 | 320	160 | 160 | 320	160 | 160 | 320
额定浪涌电压	[KV]	2.5 | 2.5 | 2.5	2.5 | 2.5 | 2.5	2.5 | 2.5 | 2.5	2.5 | 2.5 | 2.5	2.5 | 2.5 | 2.5
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5	8 / 1.5
连接容纳量						
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16	0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 -16	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5	0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5	0.2 - 0.75 / 0.2 - 1.5	0.2 - 0.75 / 0.2 - 1.5	0.2 - 0.75 / 0.2 - 1.5
多导线连接（截面积相同的2根导线）						
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75	0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75	-	-	-
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.34	0.25 - 0.34	-	-	-
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.5	0.5	-	-	-
剥线长度	[mm]	8	8	10	10	10
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1	A1	A1	A1	A1
螺纹	-	M2	M2	-	-	-
扭矩	[Nm]	0.22 - 0.25	0.22 - 0.25	-	-	-
绝缘材料类型		PA	PA	PBT+GF	PBT+GF	PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0	V0
认证数据（UL/CUL及CSA）						
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 8 / 30 - 14	300 / 8 / 30 - 14	- / - / -	- / - / -	- / - / -
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 8 / 28 - 16	300 / 8 / 28 - 16	- / - / -	- / - / -	- / - / -

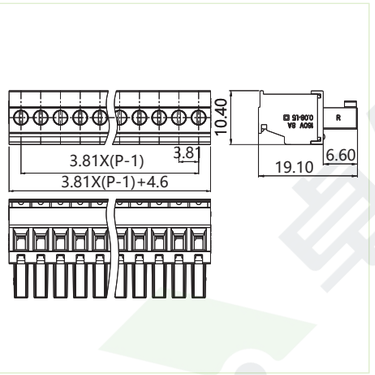
位数	型号
02	PG-381RL-02P
≀	≀
24	PG-381RL-24P

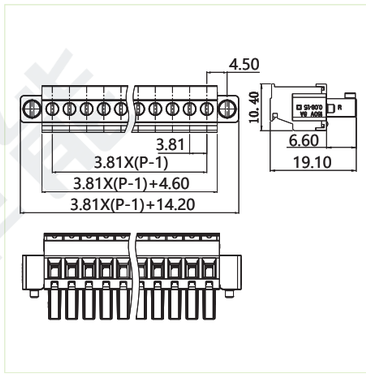
位数	型号
02	PGF-381RL-02P
≀	≀
24	PGF-381RL-24P

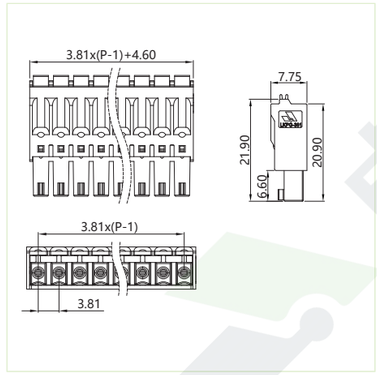
位数	型号
02	LKPG-381-02P
≀	≀
24	LKPG-381-24P

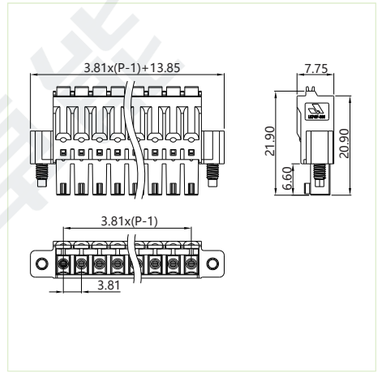
位数	型号
02	LKPGF-381-02P
≀	≀
24	LKPGF-381-24P

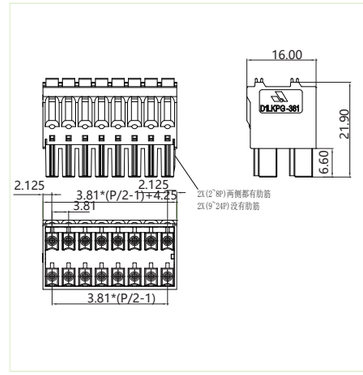
位数	型号
04	D1LKPG-381-04P
≀	≀
16	D1LKPG-381-16P





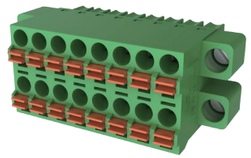






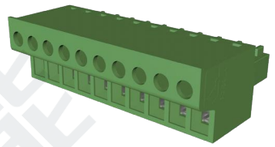
插拔式端子台

插头 - 针距 3.81mm



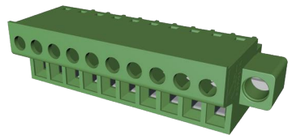
D1LKPGF-381

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰



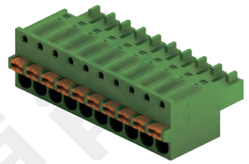
PG-381N

插拔方向平行于导线轴方向



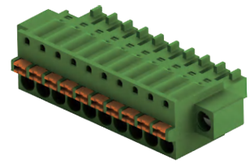
PGF-381N

插拔方向平行于导线轴方向



KPG-381

插拔方向平行于导线轴方向



KPGF-381

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰

		D1LKPGF-381			PG-381N			PGF-381N			KPG-381			KPGF-381		
针距	[mm]	3.81			3.81			3.81			3.81			3.81		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准																
绝缘材料组别	-	III			I			I			I			I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320	160	160	320
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5			8 / 1.5		
连接容纳量																
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 24 -16			0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16			0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16			0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 -16			0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5 / 26 -16		
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.2 - 0.75 / 0.2 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5		
多导线连接（截面积相同的2根导线）																
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	-			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			-			-		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	-			0.25 - 0.34			0.25 - 0.34			-			-		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	-			0.5			0.5			-			-		
剥线长度	[mm]	10			8			8			10			10		
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			A1			A1			A1			A1		
螺纹	-	-			M2			M2			-			-		
扭矩	[Nm]	-			0.22 - 0.25			0.22 - 0.25			-			-		
绝缘材料类型		PBT+GF			PA			PA			PA			PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）																
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	- / - / -			300 / 8 / 30 - 14			300 / 8 / 30 - 14			300 / 8 / 28 - 16			300 / 8 / 28 - 16		
	CSA:[V] / [A] / AWG	- / - / -			300 / 8 / 28 - 16			300 / 8 / 28 - 16			300 / 8 / 28 - 16			300 / 8 / 28 - 16		

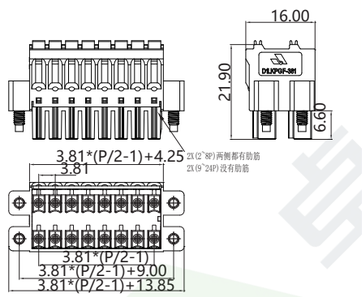
位数	型号
04	D1LKPGF-381-04P
≀	≀
16	D1LKPGF-381-16P

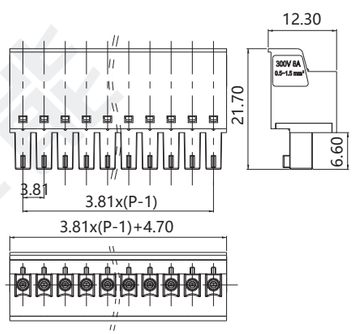
位数	型号
02	PG-381N-02P
≀	≀
24	PG-381N-24P

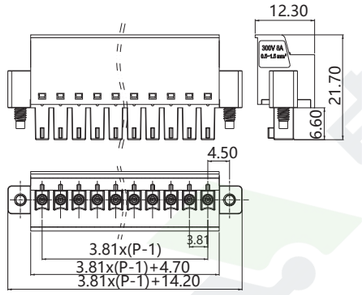
位数	型号
02	PGF-381N-02P
≀	≀
24	PGF-381N-24P

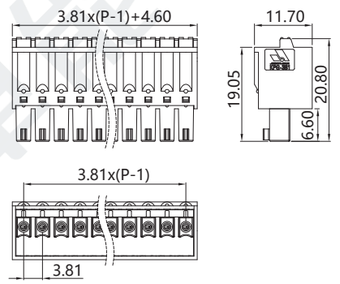
位数	型号
02	KPG-381-02P
≀	≀
24	KPG-381-24P

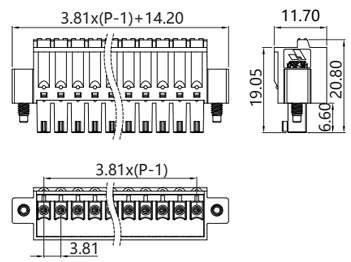
位数	型号
02	KPGF-381-02P
≀	≀
24	KPGF-381-24P





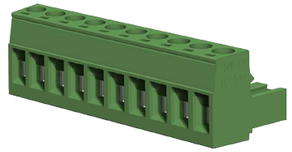






插拔式端子台

插头 - 针距 5.08mm



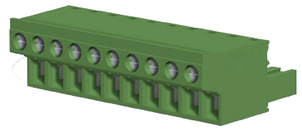
PG-508

插拔方向平行于导线轴方向



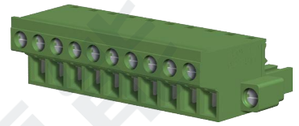
PGF-508

插拔方向平行于导线轴方向



PG-508N

插拔方向平行于导线轴方向



PGF-508N

插拔方向平行于导线轴方向



PG-508R

插拔方向垂直于导线轴方向

		PG-508	PGF-508	PG-508N	PGF-508N	PG-508R
针距	[mm]	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I	I	I	I	I
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2	III / 3 | III / 2 | II / 2
额定电压	[V]	250 | 320 | 630	250 | 320 | 630	250 | 320 | 630	250 | 320 | 630	250 | 320 | 630
额定浪涌电压	[KV]	4 | 4 | 4	4 | 4 | 4	4 | 4 | 4	4 | 4 | 4	4 | 4 | 4
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5
连接容纳量						
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 -12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 -12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5
多导线连接（截面积相同的2根导线）						
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 1	0.25 - 1	0.25 - 1	0.25 - 1	0.25 - 1
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5	0.5 - 1.5
剥线长度	[mm]	8	8	10	10	8
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3	A3	A3	A3	A3
螺纹	-	M3	M3	M2.5	M2.5	M3
扭矩	[Nm]	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6	0.4 - 0.45	0.4 - 0.45	0.5 - 0.6
绝缘材料类型		PA	PA	PA	PA	PA
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0	V0
认证数据（UL/CUL及CSA）						
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12	300 / 10 / 30 - 12	300 / 10 / 30 - 12	300 / 10 / 30 - 12	300 / 10 / 30 - 12
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12	300 / 10 / 28 - 12	300 / 10 / 22 - 12	300 / 10 / 22 - 12	300 / 10 / 28 - 12

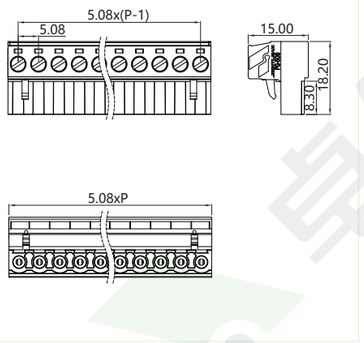
位数	型号
02	PG-508-02P
≀	≀
24	PG-508-24P

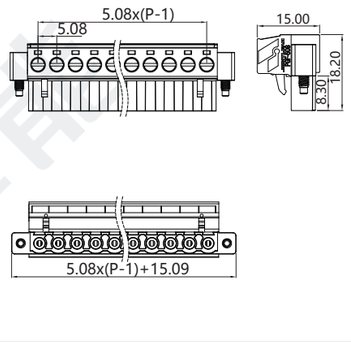
位数	型号
02	PGF-508-02P
≀	≀
24	PGF-508-24P

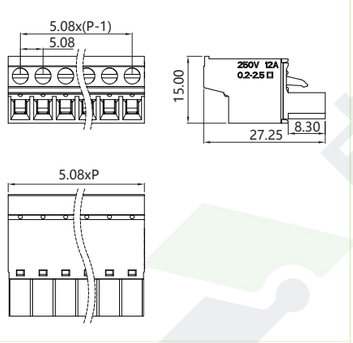
位数	型号
02	PG-508N-02P
≀	≀
24	PG-508N-24P

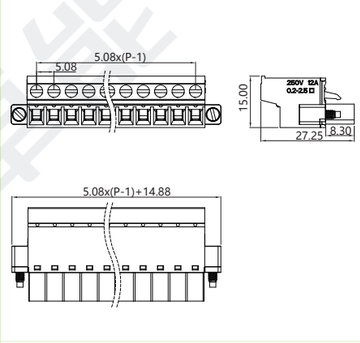
位数	型号
02	PGF-508N-02P
≀	≀
24	PGF-508N-24P

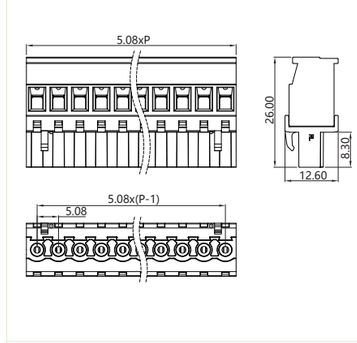
位数	型号
02	PG-508R-02P
≀	≀
24	PG-508R-24P







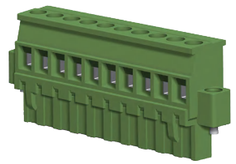




卓能

插拔式端子台

插头 - 针距 5.08mm



PGF-508R

插拔方向垂直于导线轴方向



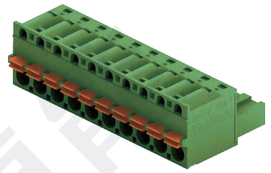
PG-508RL

插拔方向垂直于导线轴方向



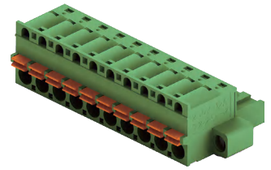
PGF-508RL

插拔方向垂直于导线轴方向



KPG-508

插拔方向平行于导线轴方向



KPGF-508

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰

针距	[mm]	5.08			5.08			5.08			5.08			5.08		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准																
绝缘材料组别	-	I			I			I			I			I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	630	250	320	630	250	320	630	250	320	630	250	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5		
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5		
连接容纳量																
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12		
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5		
多导线连接（截面积相同的2根导线）																
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			-			-		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 1			0.25 - 1			0.25 - 1			-			-		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1.5			0.5 - 1.5			0.5 - 1.5			0.5 - 1			0.5 - 1		
剥线长度	[mm]	8			8			8			10			10		
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3			A3			A3			A2			A2		
螺纹	-	M3			M3			M3			-			-		
扭矩	[Nm]	0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			-			-		
绝缘材料类型		PA			PA			PA			PA			PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）																
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 26 - 12			300 / 10 / 26 - 12		
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / 28 - 12			300 / 12 / 24 - 12			300 / 12 / 24 - 12		

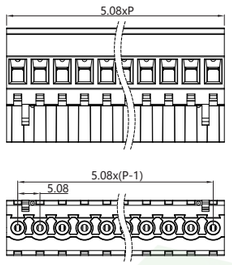
位数	型号
02	PGF-508R-02P
≀	≀
24	PGF-508R-24P

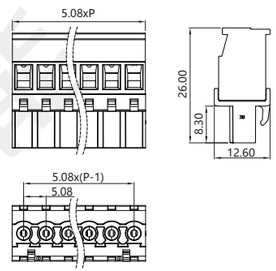
位数	型号
02	PG-508RL-02P
≀	≀
24	PG-508RL-24P

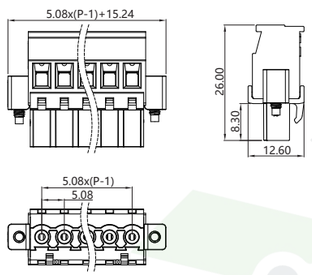
位数	型号
02	PGF-508RL-02P
≀	≀
24	PGF-508RL-24P

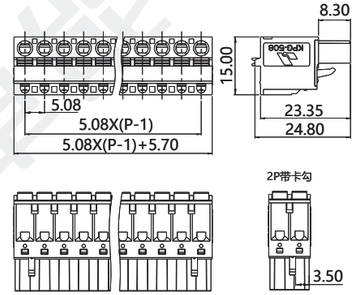
位数	型号
02	KPG-508-02P
≀	≀
24	KPG-508-24P

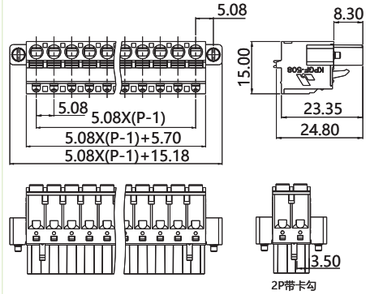
位数	型号
02	KPGF-508-02P
≀	≀
24	KPGF-508-24P





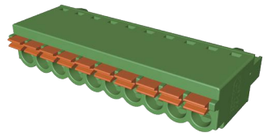






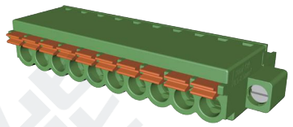
插拔式端子台

插头 - 针距 5.08mm



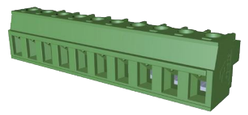
LKPG-508

插拔方向平行于导线轴方向



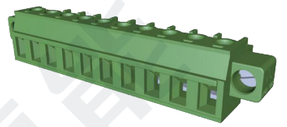
LKPGF-508

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰



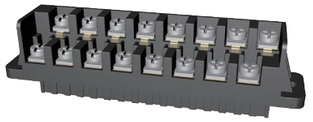
LPGT-508

插拔方向平行于导线轴方向



LPGTF-508

插拔方向平行于导线轴方向



TDF-508

插拔方向垂直于导线轴方向

		LKPG-508	LKPGF-508	LPGT-508	LPGTF-508	TDF-508
针距	[mm]	5.08	5.08	5.08	5.08	5.08
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	III	III	I	I	I
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3 / III / 2 / II / 2	III / 3 / III / 2 / II / 2	III / 3 / III / 2 / II / 2	III / 3 / III / 2 / II / 2	III / 3
额定电压	[V]	250 / 320 / 630	250 / 320 / 630	250 / 320 / 630	250 / 320 / 630	300
额定浪涌电压	[KV]	4 / 4 / 4	4 / 4 / 4	4 / 4 / 4	4 / 4 / 4	5
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5	12 / 2.5	8 / 1.5	8 / 1.5	10 / 2.5
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5	12 / 2.5	8 / 1.5	8 / 1.5	10 / 2.5
连接容纳量						
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 -16	0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 -16	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 1.5 / 0.25 - 0.5	0.25 - 1.5 / 0.25 - 0.5	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5
多导线连接（截面积相同的2根导线）						
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	-	-	0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75	0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75	0.5 - 2.5 / 0.5 - 2.5
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	-	-	0.25 - 0.34	0.25 - 0.34	0.5 - 2.5
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1	0.5 - 1	0.5	0.5	0.5 - 2.5
剥线长度	[mm]	10	10	8	8	/
塞规（IEC 60 947-1）	-	A2	A2	A1	A1	/
螺纹	-	-	-	M2	M2	M3.5
扭矩	[Nm]	-	-	0.22 - 0.25	0.22 - 0.25	0.8
绝缘材料类型		PBT+GF	PBT+GF	PA	PA	PA+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0	V0
认证数据（UL/CUL及CSA）						
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 26 - 12	300 / 10 / 26 - 12	300 / 8 / 30 - 14	300 / 8 / 30 - 14	/
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 12 / 24 - 12	300 / 12 / 24 - 12	300 / 8 / 28 - 16	300 / 8 / 28 - 16	/

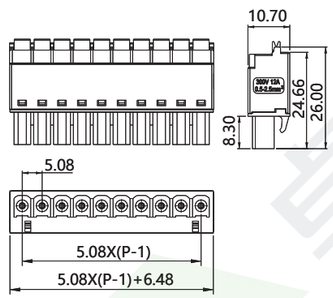
位数	型号
02	LKPG-508-02P
≀	≀
24	LKPG-508-24P

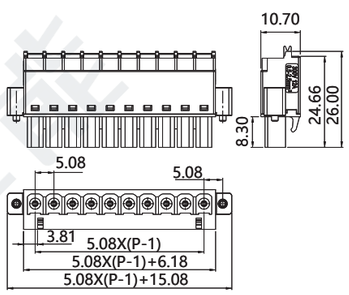
位数	型号
02	LKPGF-508-02P
≀	≀
24	LKPGF-508-24P

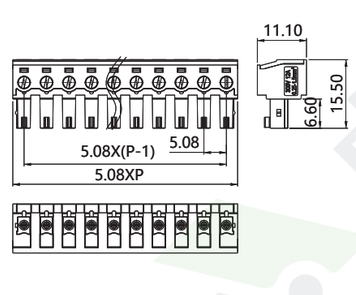
位数	型号
02	LPGT-508-02P
≀	≀
24	LPGT-508-24P

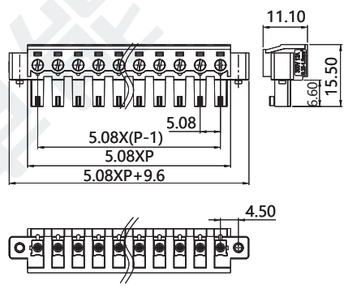
位数	型号
02	LPGTF-508-02P
≀	≀
24	LPGTF-508-24P

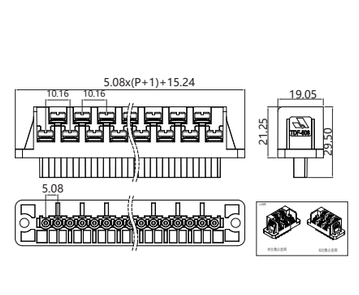
位数	型号
08	TDF-508-08P
≀	≀
18	TDF-508-18P







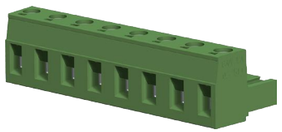




卓能

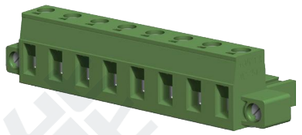
插拔式端子台

插头 - 针距 7.62mm



PG-762

插拔方向平行于导线轴方向



PGF-762

插拔方向平行于导线轴方向



PG-762R

插拔方向垂直于导线轴方向



PGF-762R

插拔方向垂直于导线轴方向



PG-762RL

插拔方向垂直于导线轴方向

		PG-762			PGF-762			PG-762R			PGF-762R			PG-762RL		
针距	[mm]	7.62			7.62			7.62			7.62			7.62		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准																
绝缘材料组别	-	I			I			I			I			I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	400	630	1000	400	630	1000	400	630	1000	400	630	1000	400	630	1000
额定浪涌电压	[KV]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5		
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5			12 / 2.5		
连接容纳量																
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12		
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5		
多导线连接（截面积相同的2根导线）																
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 1			0.25 - 1			0.25 - 1			0.25 - 1			0.25 - 1		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1			0.5 - 1			0.5 - 1			0.5 - 1			0.5 - 1		
剥线长度	[mm]	8			8			8			8			8		
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3			A3			A3			A3			A3		
螺纹	-	M3			M3			M3			M3			M3		
扭矩	[Nm]	0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6		
绝缘材料类型		PA			PA			PA			PA			PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）																
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 12		
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / 28 - 12		

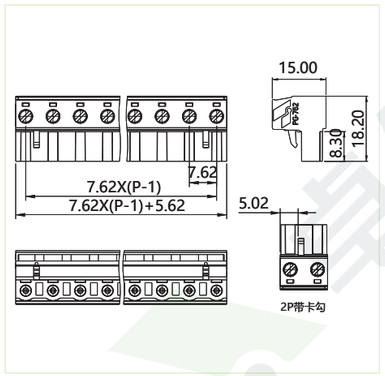
位数	型号
02	PG-762-02P
≀	≀
12	PG-762-12P

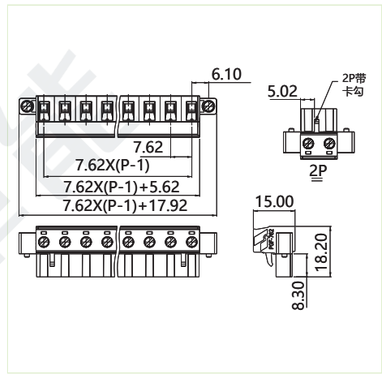
位数	型号
02	PGF-762-02P
≀	≀
12	PGF-762-12P

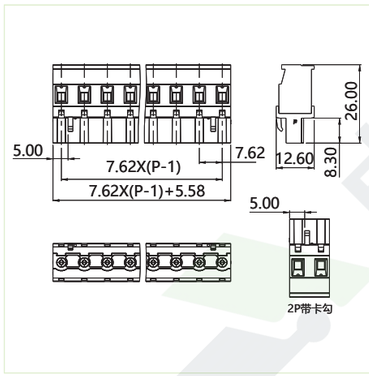
位数	型号
02	PG-762R-02P
≀	≀
12	PG-762R-12P

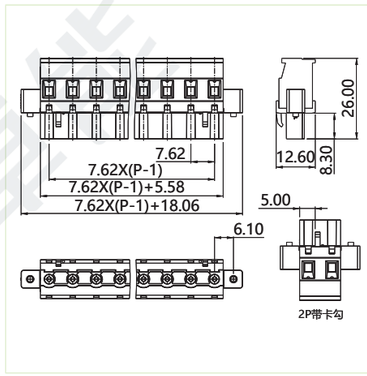
位数	型号
02	PGF-762R-02P
≀	≀
12	PGF-762R-12P

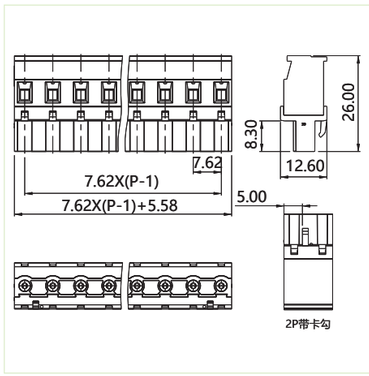
位数	型号
02	PG-762RL-02P
≀	≀
12	PG-762RL-12P







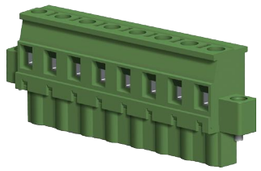




卓能

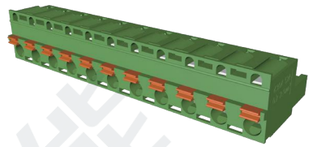
插拔式端子台

插头 - 针距 7.62mm



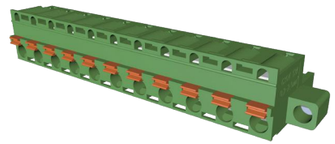
PGF-762RL

插拔方向垂直于导线轴方向



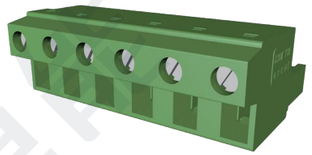
KPG-762

插拔方向平行于导线轴方向



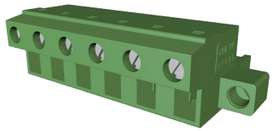
KPGF-762

插拔方向平行于导线轴方向，带固定法兰



PG-762N

插拔方向平行于导线轴方向



PGF-762N

插拔方向平行于导线轴方向

		PGF-762RL	KPG-762	KPGF-762	PG-762N	PGF-762N
针距	[mm]	7.62	7.62	7.62	7.62	7.62
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I	I	I	I	I
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2	III / 3 III / 2 II / 2
额定电压	[V]	400 630 1000	400 630 1000	400 630 1000	400 630 1000	400 630 1000
额定浪涌电压	[KV]	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6	6 6 6
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5	12 / 2.5
连接容纳量						
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5
多导线连接（截面积相同的2根导线）						
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5	-	-	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 1	-	-	0.25 - 1	0.25 - 1
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1	0.5 - 1	0.5 - 1	0.5 - 1	0.5 - 1
剥线长度	[mm]	8	10	10	10	10
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3	A2	A2	A3	A3
螺纹	-	M3	-	-	M2.5	M2.5
扭矩	[Nm]	0.5 - 0.6	-	-	0.4 -0.45	0.4 -0.45
绝缘材料类型		PA	PA	PA	PA	PA
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0	V0
认证数据（UL/CUL及CSA）						
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12	300 / 10 / 26 - 12	300 / 10 / 26 - 12	300 / 10 / 30 - 12	300 / 10 / 30 - 12
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12	300 / 12 / 24 - 12	300 / 12 / 24 - 12	300 / 12 / 22 - 12	300 / 12 / 22 - 12

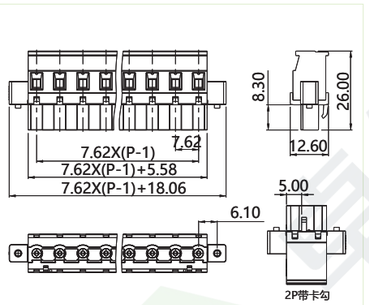
位数	型号
02	PGF-762RL-02P
≀	≀
12	PGF-762RL-12P

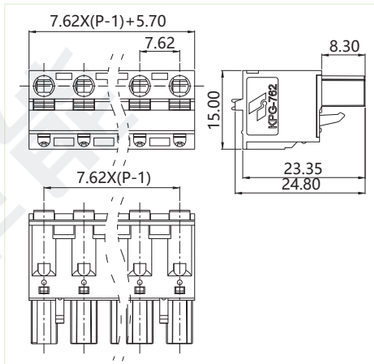
位数	型号
02	KPG-762-02P
≀	≀
12	KPG-762-12P

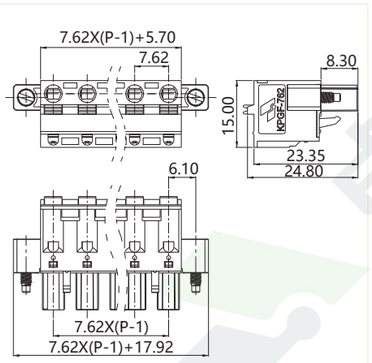
位数	型号
02	KPGF-762-02P
≀	≀
12	KPGF-762-12P

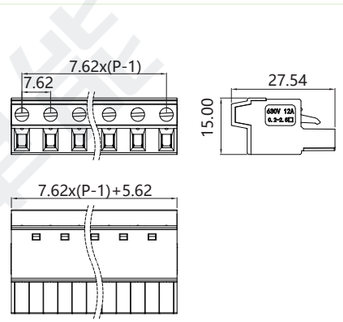
位数	型号
02	PG-762N-02P
≀	≀
12	PG-762N-12P

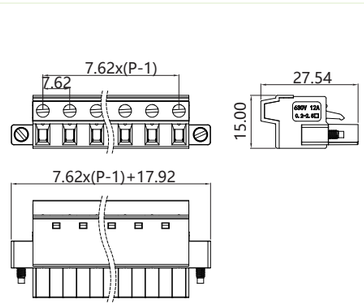
位数	型号
02	PGF-762N-02P
≀	≀
12	PGF-762N-12P







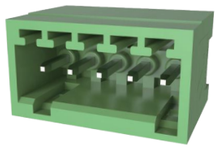




卓能

插拔式端子台

插座 - 针距 2.50/3.50mm



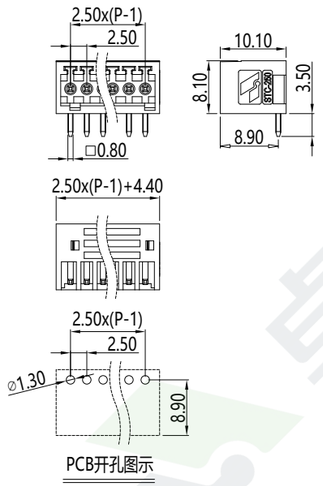
STC-250

插拔力方向平行于PCB板

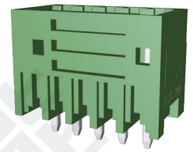
针距	[mm]	2.50		
焊孔直径	[mm]	1.30		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	4		
每位最大负载电流	[A]	4		
绝缘材料类型		PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	150 / 4		
	CSA:[V] / [A]	150 / 4		
加固螺钉				

适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉

位数	型号
02	STC-250-02P
≀	≀
18	STC-250-18P



PCB开孔图示

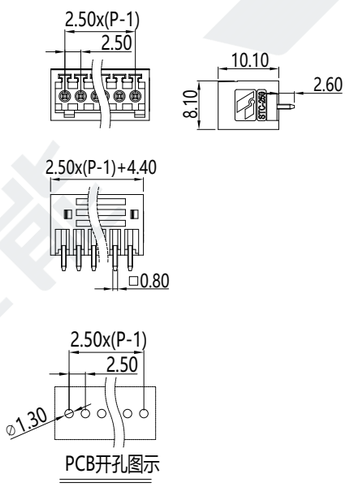


STC-250V

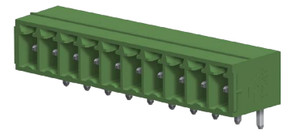
插拔力方向垂直于PCB板

针距	[mm]	2.50		
焊孔直径	[mm]	1.30		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	320
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	4		
每位最大负载电流	[A]	4		
绝缘材料类型		PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	150 / 4		
	CSA:[V] / [A]	150 / 4		

位数	型号
02	STC-250V-02P
≀	≀
18	STC-250V-18P



PCB开孔图示

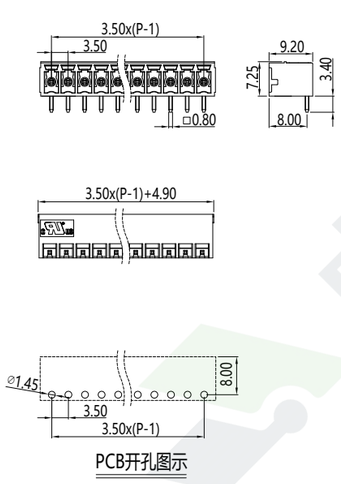


STC-350

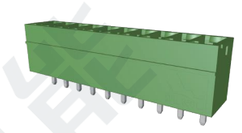
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / IIIa		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

位数	型号
02	STC-350-02P
≀	≀
24	STC-350-24P



PCB开孔图示

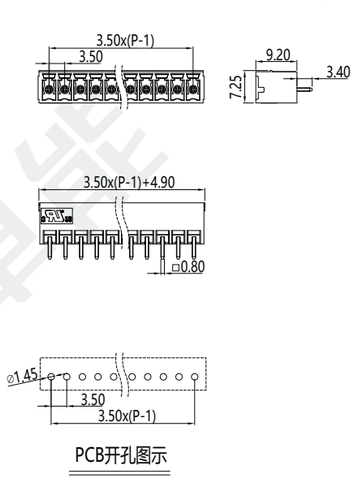


STC-350V

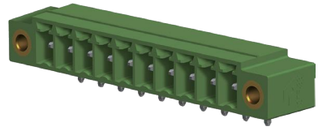
插拔力方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / IIIa		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

位数	型号
02	STC-350V-02P
≀	≀
24	STC-350V-24P



PCB开孔图示



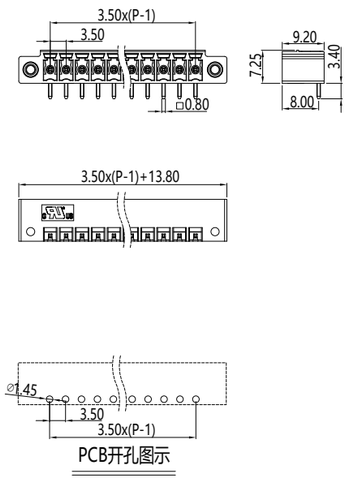
STF-350

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉		自攻螺钉		

ISO1481-ST 2.2×4.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×4.5 C

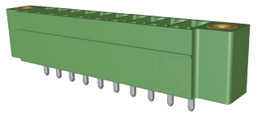
位数	型号
02	STF-350-02P
≀	≀
24	STF-350-24P



PCB开孔图示

插拔式端子台

插座 - 针距 3.50mm

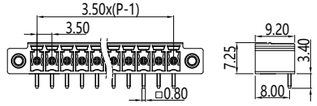


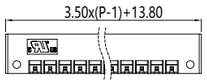
STF-350V

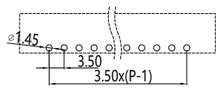
插拔力方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / IIIa		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉		自攻螺钉		
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉		ISO1481-ST 2.2×4.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×4.5 C		

位数	型号
02	STF-350V-02P
≀	≀
24	STF-350V-24P







PCB开孔图示

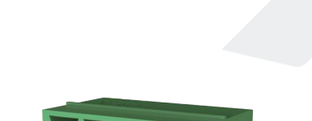


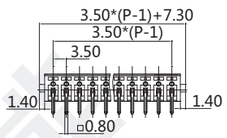
STCH-350

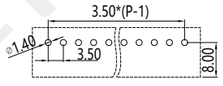
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / IIIa		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

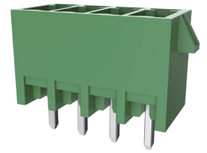
位数	型号
02	STCH-350-02P
≀	≀
24	STCH-350-24P







PCB开孔图示

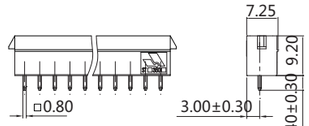


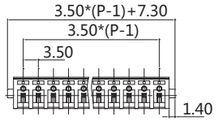
STCH-350V

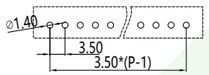
插拔力方垂直于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / IIIa		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

位数	型号
02	STCH-350V-02P
≀	≀
24	STCH-350V-24P







PCB开孔图示

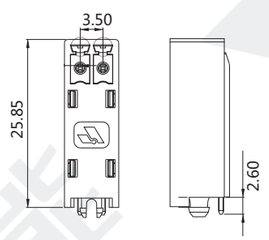


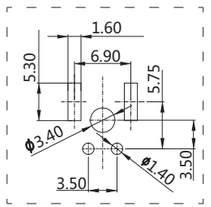
STLC-350-02

插拔力方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PPA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	160 / 8		
	CSA:[V] / [A]	160 / 8		

位数	型号
02	STLC-350-02P





PCB开孔图示

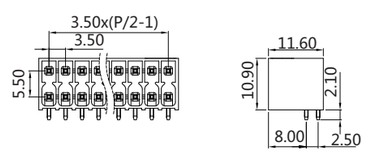


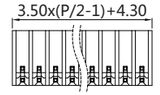
ST1DC-350

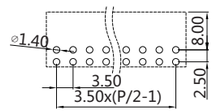
插拔力方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA/PPA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	250 / 8		
	CSA:[V] / [A]	250 / 8		

位数	型号
2x02	ST1DC-350-04P
≀	≀
2x20	ST1DC-350-40P



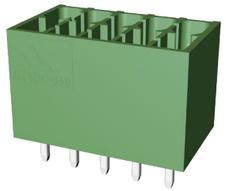




PCB开孔图示

插拔式端子台

插座 - 针距 3.50mm



ST1DC-350V

插拔力方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA/PPA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	250 / 8		
	CSA:[V] / [A]	250 / 8		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2x02	ST1DC-350V-04P
≀	≀
2x20	ST1DC-350V-40P

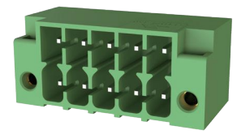


ST1DF-350

插拔力方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA/PPA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	250 / 8		
	CSA:[V] / [A]	250 / 8		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2x02	ST1DF-350V-04P
≀	≀
2x20	ST1DF-350V-40P

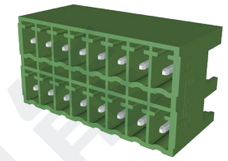


ST1DF-350V

插拔力方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA/PPA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	250 / 8		
	CSA:[V] / [A]	250 / 8		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2x02	ST1DF-350V-04P
≀	≀
2x20	ST1DF-350V-40P

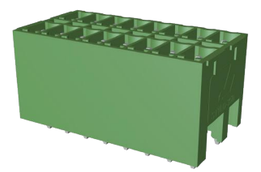


ST1LDC-350

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6		
每位最大负载电流	[A]	6		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2x02	ST1LDC-350-04P
≀	≀
2x16	ST1LDC-350-32P

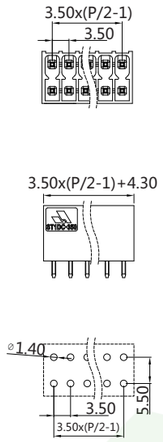


ST1LDC-350V

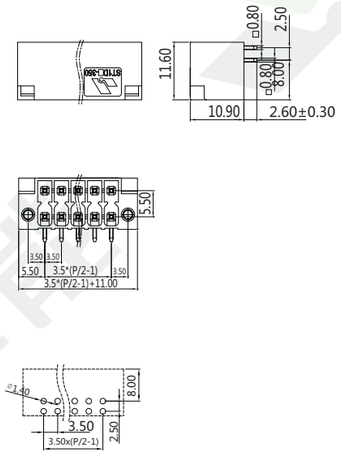
插拔力方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.50		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6		
每位最大负载电流	[A]	6		
绝缘材料类型		PA/PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

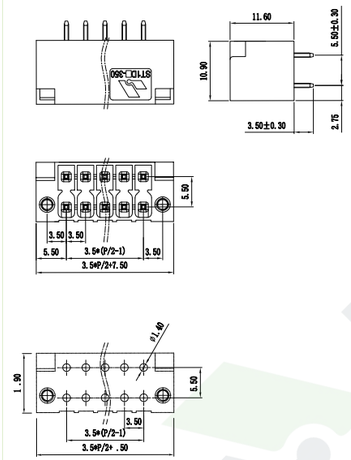
位数	型号
2x02	ST1LD-350V-04P
≀	≀
2x16	ST1LD-350V-32P



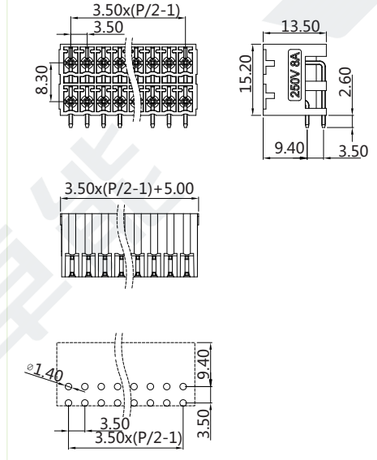
PCB开孔图示



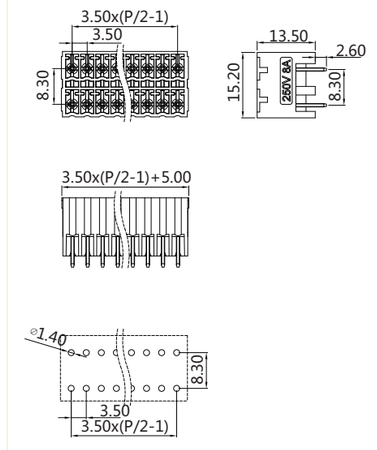
PCB开孔图示



PCB开孔图示



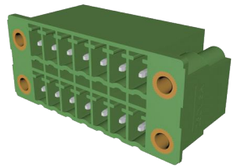
PCB开孔图示



PCB开孔图示

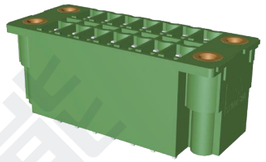
插拔式端子台

插座 - 针距 3.50mm



ST1LDF-350

插拔方向平行于PCB板



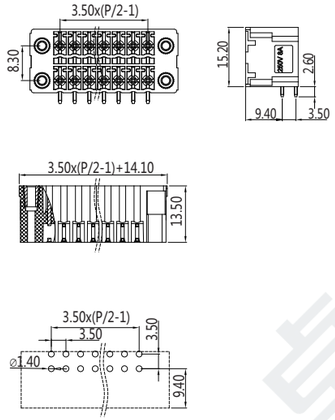
ST1LDF-350V

插拔力方向垂直于PCB板

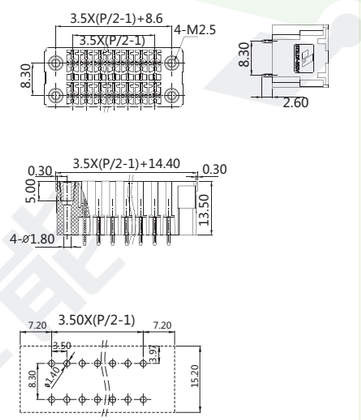
针距	[mm]	3.50			3.50	
焊孔直径	[mm]	1.40			1.40	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8			0.8×0.8	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I / III			I / III	
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6			6	
每位最大负载电流	[A]	6			6	
绝缘材料类型		PA / PBT			PA/PBT	
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0	
认证数据（UL/CUL及CSA)						
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8	
	CSA:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8	
加固螺钉						
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉						

位数	型号
2x02	ST1LDF-350-04P
≀	≀
2x16	ST1LDF-350-32P

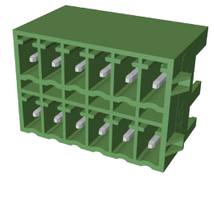
位数	型号
2x02	ST1LDF-350V-04P
≀	≀
2x16	ST1LDF-350V-32P



PCB开孔图示

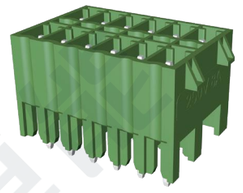


PCB开孔图示



ST1LDH-350

插拔方向平行于PCB板



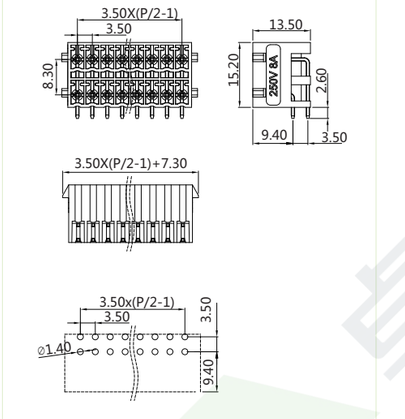
ST1LDH-350V

插拔力方向垂直于PCB板

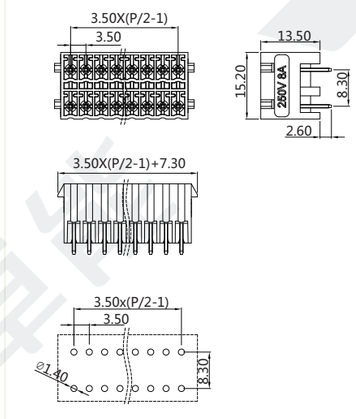
针距	[mm]	3.50			3.50	
焊孔直径	[mm]	1.40			1.40	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8			0.8×0.8	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I / III			I / III	
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6			6	
每位最大负载电流	[A]	6			6	
绝缘材料类型		PA / PBT			PA/PBT	
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0	
认证数据（UL/CUL及CSA)						
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8	
	CSA:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8	

位数	型号
2x02	ST1LDH-350-04P
≀	≀
2x16	ST1LDH-350-32P

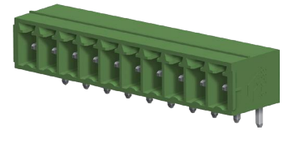
位数	型号
2x02	ST1LDH-350V-04P
≀	≀
2x16	ST1LDH-350V-32P



PCB开孔图示



PCB开孔图示

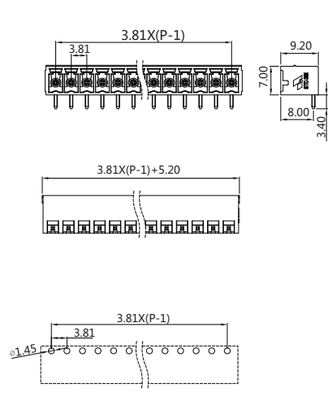


STC-381

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.81			3.81	
焊孔直径	[mm]	1.45			1.45	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8			0.8×0.8	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I / III			I / III	
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8			8	
每位最大负载电流	[A]	8			8	
绝缘材料类型		PA / PBT			PA / PBT	
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0	
认证数据（UL/CUL及CSA)						
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8	
	CSA:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8	

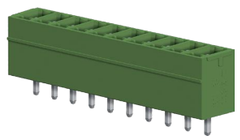
位数	型号
02	STC-381-02P
≀	≀
24	STC-381-24P



PCB开孔图示

插拔式端子台

插座 - 针距 3.81mm



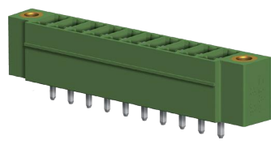
STC-381V

插拔力方向垂直于PCB板



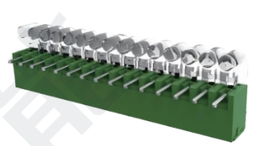
STF-381

插拔方向平行于PCB板



STF-381V

插拔力方向垂直于PCB板



STC-381-XX(424)

插拔方向平行于PCB板

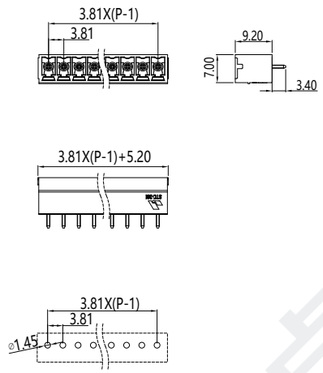
针距	[mm]	3.81			3.81			3.81			3.81		
焊孔直径	[mm]	1.45			1.45			1.45			1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8			0.8×0.8			0.8×0.8			0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准													
绝缘材料组别	-	I / III			I / III			I / III			I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250	160	160	250	160	160	250	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8			8			8			8		
每位最大负载电流	[A]	8			8			8			8		
绝缘材料类型		PA / PBT			PA / PBT			PA / PBT			PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）													
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8			300 / 8			300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8			300 / 8			300 / 8			300 / 8		
加固螺钉					自攻螺钉			自攻螺钉					
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉					ISO1481-ST 2.2×4.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×4.5 C			ISO1481-ST 2.2×4.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×4.5 C					

位数	型号
02	STC-381V-02P
≀	≀
24	STC-381V-24P

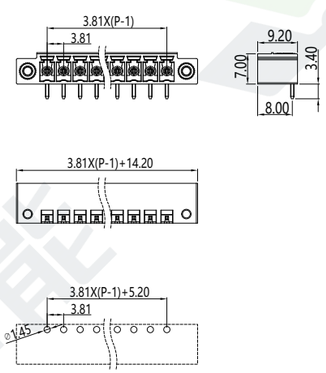
位数	型号
02	STF-381-02P
≀	≀
24	STF-381-24P

位数	型号
02	STF-381V-02P
≀	≀
24	STF-381V-24P

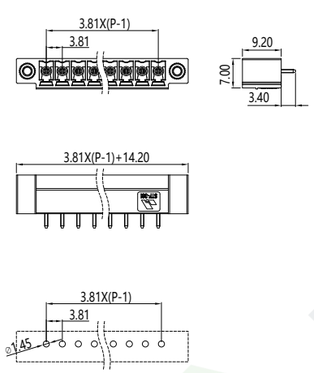
位数	型号
02	STC-381-02P
≀	≀
24	STC-381-24P



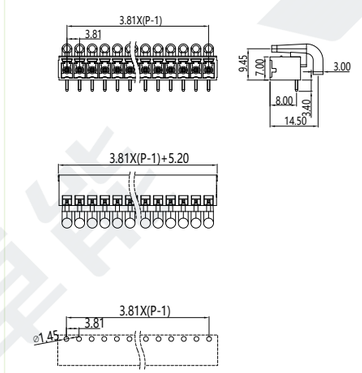
PCB开孔图示



PCB开孔图示



PCB开孔图示



PCB开孔图示

STC-381 带导光柱



STF-381 带导光柱



插拔式端子台

插座 - 针距 3.81mm

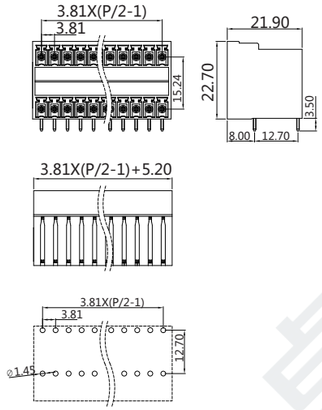


ST1DC-381

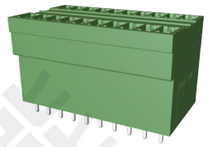
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2×02	STIDC-381-04P
≀	≀
2×24	STIDC-381-48P



PCB开孔图示

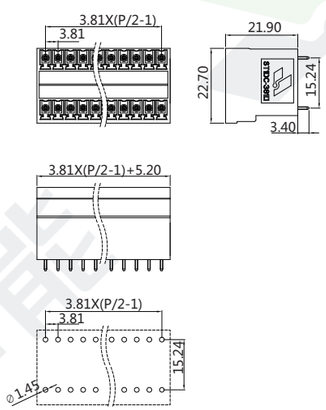


ST1DC-381V

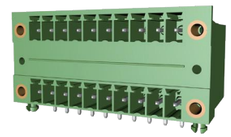
插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

位数	型号
2×02	STIDC-381V-04P
≀	≀
2×24	STIDC-381V-48P



PCB开孔图示

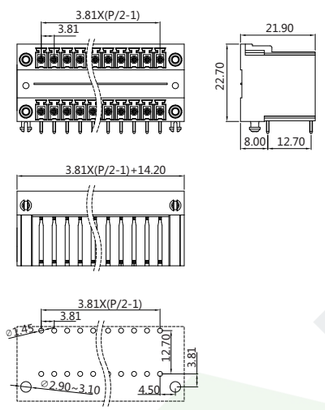


ST1DF-381

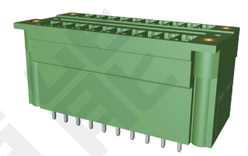
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

位数	型号
2×02	STIDF-381-04P
≀	≀
2×24	STIDF-381-48P



PCB开孔图示

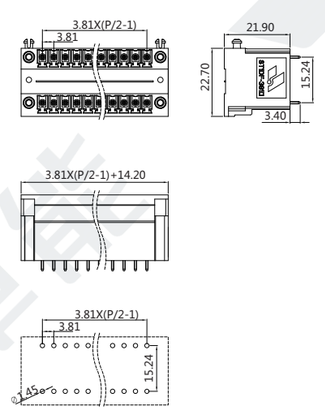


ST1DF-381V

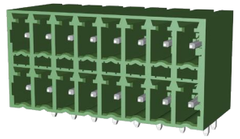
插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉		自攻螺钉		
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉		ISO1481-ST 2.2×4.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×4.5 C		

位数	型号
2×02	STIDF-381V-04P
≀	≀
2×24	STIDF-381V-48P



PCB开孔图示

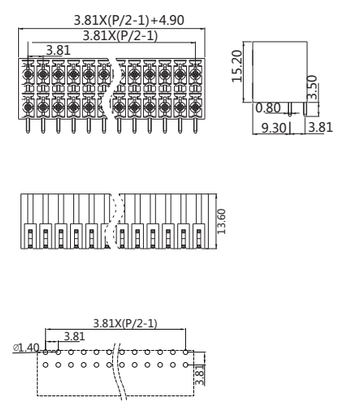


ST1LDC-381

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	200	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6		
每位最大负载电流	[A]	6		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

位数	型号
2×02	STILDC-381-04P
≀	≀
2×24	STILDC-381-48P

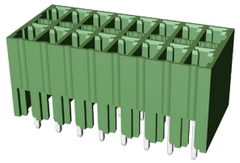


PCB开孔图示

卓能

插拔式端子台

插座 - 针距 3.81 / 5.08mm

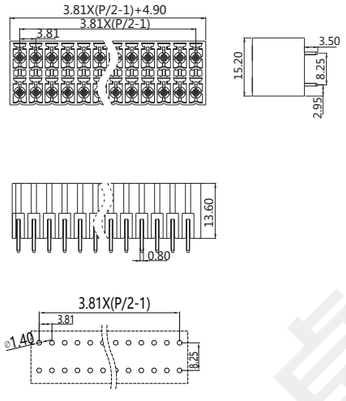


ST1LDC-381V

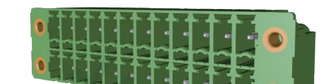
插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.40		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	200	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6		
每位最大负载电流	[A]	6		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

	型号
2×02	STILDC-381V-04P
≀	≀
2×24	STILDC-381V-48P



PCB开孔图示

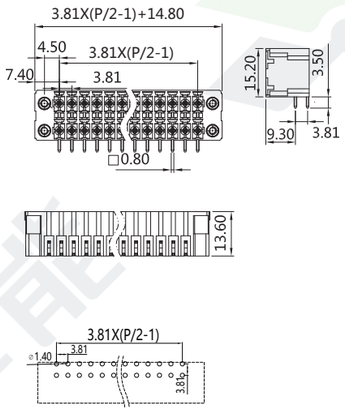


ST1LDF-381

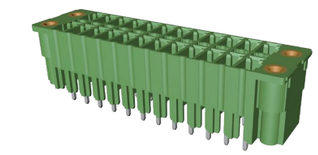
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	200	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6		
每位最大负载电流	[A]	6		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉				

	型号
2×02	STILDF-381-04P
≀	≀
2×24	STILDF-381-48P



PCB开孔图示

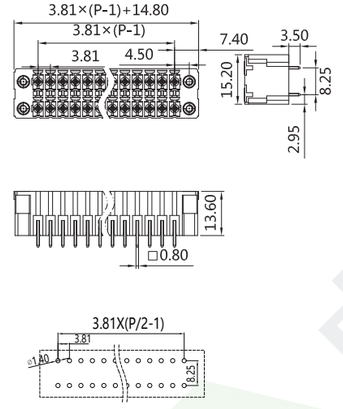


ST1LDF-381V

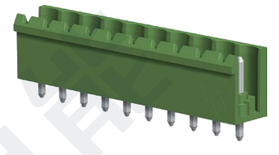
插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	3.81		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	200	250
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5
额定电流	[A]	6		
每位最大负载电流	[A]	6		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉		自攻螺钉		
ISO1481-ST 2.2×4.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×4.5 C				

	型号
2×02	STILDF-381V-04P
≀	≀
2×24	STILDF-381V-48P



PCB开孔图示

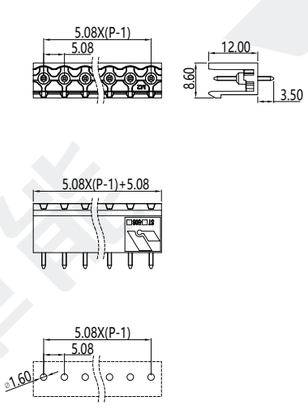


ST-508V

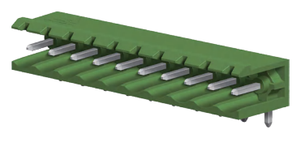
插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		

位数	型号
02	ST-508V-02P
≀	≀
24	ST-508V-24P



PCB开孔图示

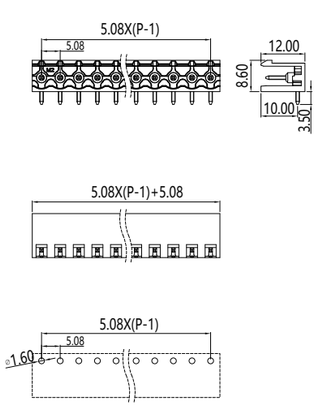


ST-508

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		

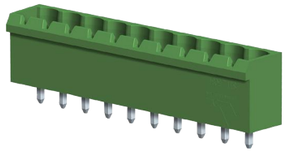
位数	型号
02	ST-508-02P
≀	≀
24	ST-508-24P



PCB开孔图示

插拔式端子台

插座 - 针距 5.08mm

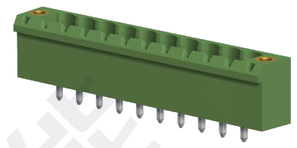


STC-508V

插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
02	STC-508V-02P
≀	≀
24	STC-508V-24P



STF-508V

插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉		自攻螺钉		
ISO1481-ST 2.2×6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×6.5 C				

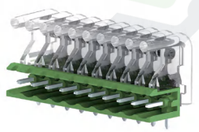
位数	型号
02	STF-508V-02P
≀	≀
24	STF-508V-24P

ST(C/F)-508-802
焊针外露

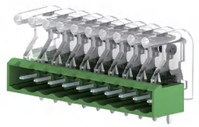
SMT(C/F)-508
焊针不外露

*ST(C/F)-508-802与SMT(C/F)-508的区别

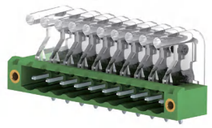
ST-508 带导光柱

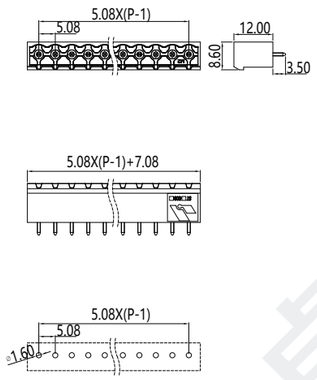


STC-508 带导光柱

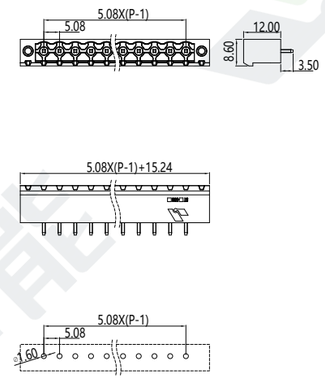


STF-508 带导光柱

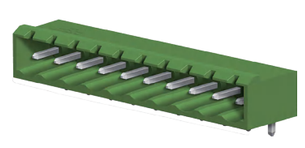




PCB开孔图示



PCB开孔图示

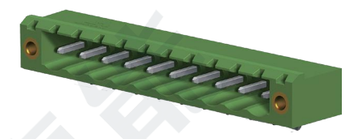


STC-508

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		

位数	型号
02	STC-508-02P
≀	≀
24	STC-508-24P

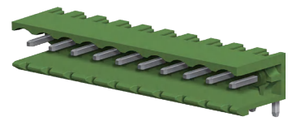


STF-508

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉		自攻螺钉		
ISO1481-ST 2.2×6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×6.5 C				

位数	型号
02	STF-508-02P
≀	≀
24	STF-508-24P

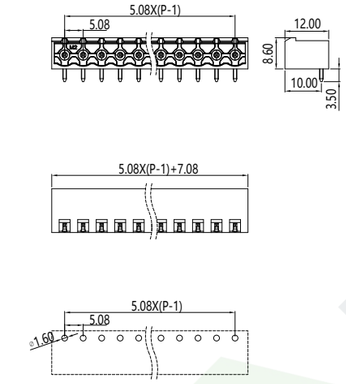


ST-508-802

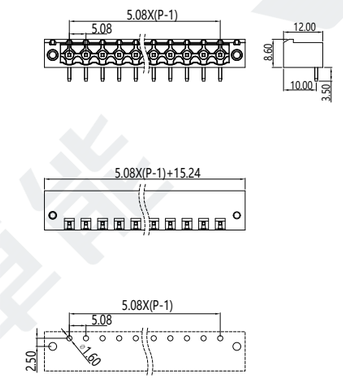
插拔方向平行于PCB板 (反向)

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		

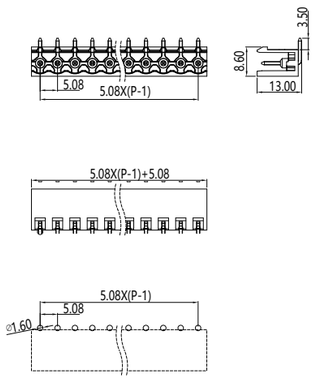
位数	型号
02	ST-508-02P(802)
≀	≀
24	ST-508-24P(802)



PCB开孔图示



PCB开孔图示

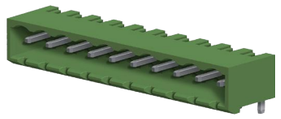


PCB开孔图示

卓能

插拔式端子台

插座 - 针距 5.08mm

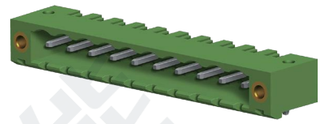


STC-508-802

插拔方向平行于PCB板 (反向)

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
02	STC-508-02P(802)
≀	≀
24	STC-508-24P(802)



STF-508-802

插拔方向平行于PCB板 (反向)

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				

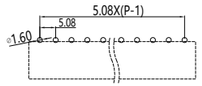
位数	型号
02	STF-508-24P(802)
≀	≀
24	STF-508-24P(802)

ST(C/F)-508-802
焊针外露

SMT(C/F)-508
焊针不外露



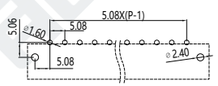




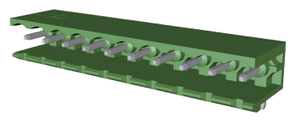
PCB开孔图示







PCB开孔图示

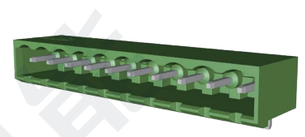


SMT-508

插拔方向平行于PCB板 (反向)

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				

位数	型号
02	SMT-508-02P
≀	≀
24	SMT-508-24P

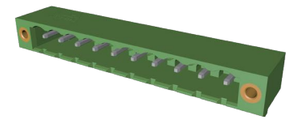


SMTC-508

插拔方向平行于PCB板 (反向)

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				

位数	型号
02	SMTC-508-02P
≀	≀
24	SMTC-508-24P

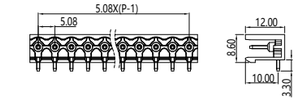


SMTF-508

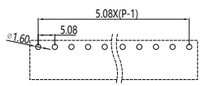
插拔方向平行于PCB板 (反向)

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	320	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	12		
每位最大负载电流	[A]	12		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				

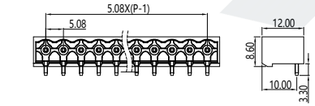
位数	型号
02	SMTF-508-02P
≀	≀
24	SMTF-508-24P



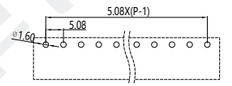




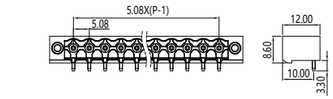
PCB开孔图示

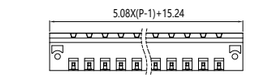


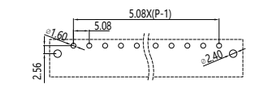




PCB开孔图示



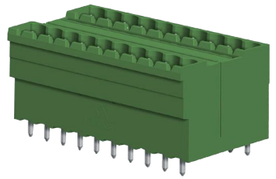




PCB开孔图示

插拔式端子台

插座 - 针距 5.08mm



ST1DC-508V

插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	10		
每位最大负载电流	[A]	10		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2×02	ST1DC-508V-04P
≀	≀
2×24	ST1DC-508V-48P

PCB开孔图示



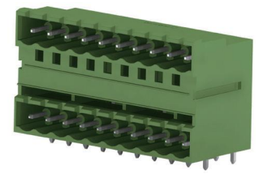
ST1DF-508V

插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	10		
每位最大负载电流	[A]	10		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉		自攻螺钉		
ISO1481-ST 2.2×6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×6.5 C				

位数	型号
2×02	ST1DF-508V-04P
≀	≀
2×24	ST1DF-508V-48P

PCB开孔图示



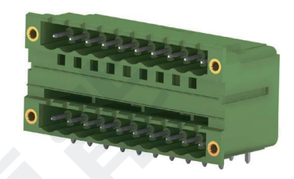
ST1DC-508

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	10		
每位最大负载电流	[A]	10		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2×02	ST1DC-508-04P
≀	≀
2×24	ST1DC-508-48P

PCB开孔图示



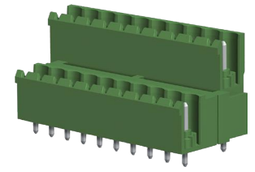
ST1DF-508

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	10		
每位最大负载电流	[A]	10		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉		自攻螺钉		
ISO1481-ST 2.2×6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×6.5 C				

位数	型号
2×02	ST1DF-508-04P
≀	≀
2×24	ST1DF-508-48P

PCB开孔图示



STD-508V

插拔方向垂直于PCB板

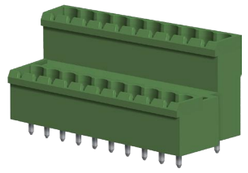
针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	10		
每位最大负载电流	[A]	10		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

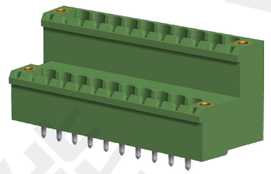
位数	型号
2×02	STD-508V-04P
≀	≀
2×12	STD-508V-24P

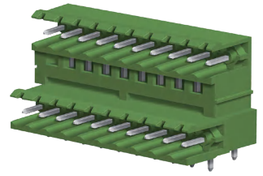
PCB开孔图示

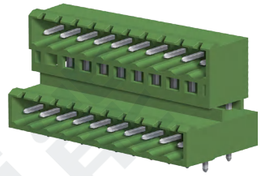
插拔式端子台

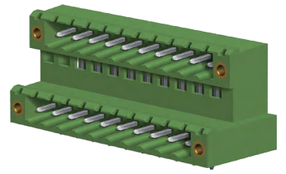
插座 - 针距 5.08mm











		STDC-508V			STDF-508V			STD-508			STDC-508			STDF-508		
		插拔方向垂直于PCB板			插拔方向垂直于PCB板			插拔方向平行于PCB板			插拔方向平行于PCB板			插拔方向平行于PCB板		
针距	[mm]	5.08			5.08			5.08			5.08			5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6			1.6			1.6			1.6			1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1			1×1			1×1			1×1			1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准																
绝缘材料组别	-	I / III			I / III			I / III			I / III			I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400	250	320	400	250	320	400	250	320	400	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
额定电流	[A]	10			10			10			10			10		
每位最大负载电流	[A]	10			10			10			10			10		
绝缘材料类型		PA / PBT			PA / PBT			PA / PBT			PA / PBT			PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA)																
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10			300 / 10			300 / 10			300 / 10			300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10			300 / 10			300 / 10			300 / 10			300 / 10		
加固螺钉					自攻螺钉											
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉					ISO1481-ST 2.2×6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×6.5 C											

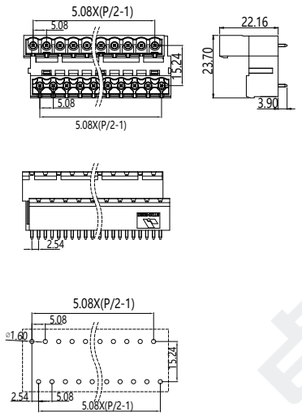
位数	型号
2×02	STDC-508V-04P
≀	≀
2×12	STDC-508V-24P

位数	型号
2×02	STDF-508V-04P
≀	≀
2×12	STDF-508V-24P

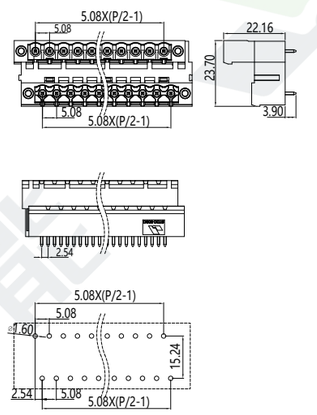
位数	型号
2×02	STD-508-04P
≀	≀
2×12	STD-508-24P

位数	型号
2×02	STDC-508-04P
≀	≀
2×12	STDC-508-24P

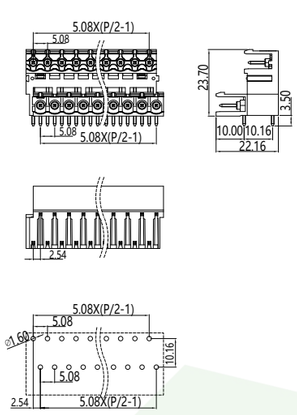
位数	型号
2×02	STDF-508-04P
≀	≀
2×12	STDF-508-24P



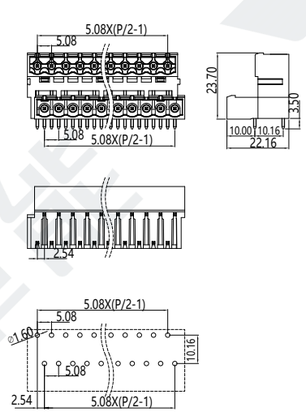
PCB开孔图示



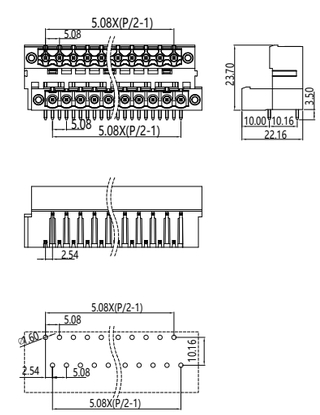
PCB开孔图示



PCB开孔图示



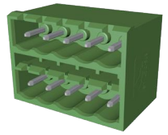
PCB开孔图示



PCB开孔图示

插拔式端子台

插座 - 针距 5.08mm

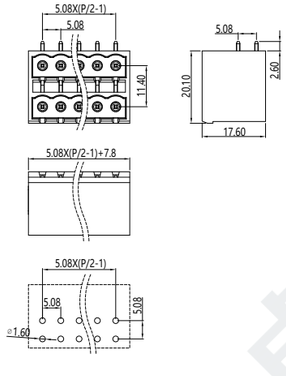


ST1LDC-508

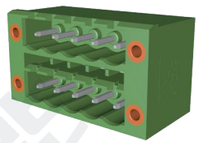
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	10		
每位最大负载电流	[A]	10		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

位数	型号
2×02	ST1LDC-508-04P
≀	≀
2×24	ST1LDC-508-48P



PCB开孔图示

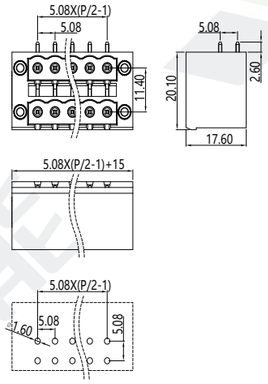


ST1LDF-508

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	10		
每位最大负载电流	[A]	10		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10		
	CSA:[V] / [A]	300 / 10		

位数	型号
2×02	ST1LDF-508-04P
≀	≀
2×24	ST1LDF-508-48P



PCB开孔图示

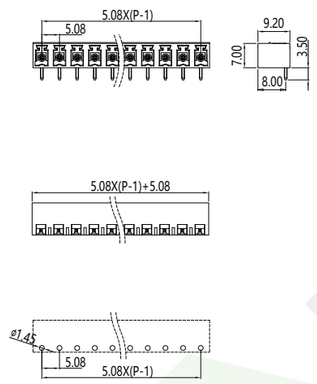


LSTC-508

插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		

位数	型号
02	LSTC-508-02P
≀	≀
24	LSTC-508-24P



PCB开孔图示

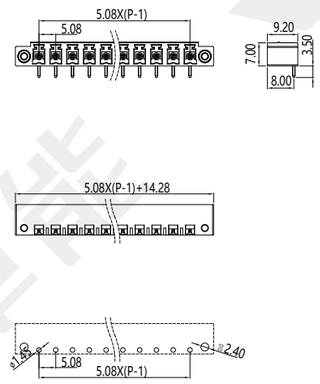


LSTF-508

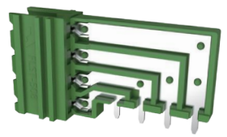
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.45		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 8		
	CSA:[V] / [A]	300 / 8		
加固螺钉		自攻螺钉		
ISO1481-ST 2.2×4.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×4.5 C				

位数	型号
02	LSTF-508-02P
≀	≀
24	LSTF-508-24P



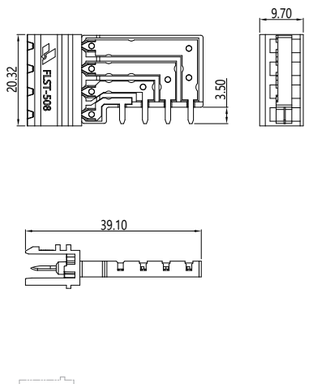
PCB开孔图示



FLST-508-04(000)

插拔方向垂直于PCB板

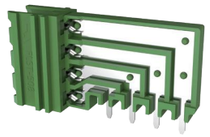
针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.5		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.3×1.2		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		



PCB开孔图示

插拔式端子台

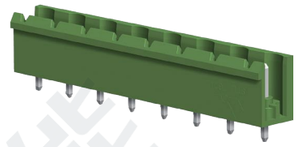
插座 - 针距 5.08/7.62mm



FLST-508-04(730)

插拔方向垂直于PCB板

针距	[mm]	5.08		
焊孔直径	[mm]	1.5		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.3×1.2		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准				
绝缘材料组别	-	I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	630
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4
额定电流	[A]	8		
每位最大负载电流	[A]	8		
绝缘材料类型		PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）				
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]			
	CSA:[V] / [A]			
加固螺钉				
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉				

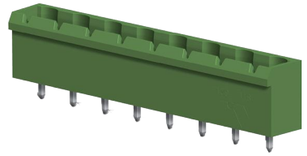


ST-762V

插拔方向垂直于PCB板

7.62			
1.6			
1×1			
I / III			
III / 3	III / 2	II / 2	
400	630	630	
6	6	6	
12			
12			
PA / PBT			
V0			
300 / 10			
300 / 10			

位数	型号
02	ST-762V-02P
≀	≀
12	ST-762V-12P



STC-762V

插拔方向垂直于PCB板

7.62			
1.6			
1×1			
I / III			
III / 3	III / 2	II / 2	
400	630	630	
6	6	6	
12			
12			
PA / PBT			
V0			
300 / 10			
300 / 10			

位数	型号
02	STC-762V-02P
≀	≀
12	STC-762V-12P

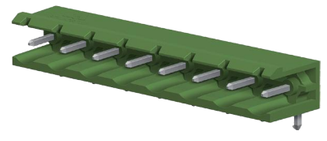


STF-762V

插拔方向垂直于PCB板

7.62			
1.6			
1×1			
I / III			
III / 3	III / 2	II / 2	
400	630	630	
6	6	6	
12			
12			
PA / PBT			
V0			
300 / 10			
300 / 10			
自攻螺钉			
ISO1481-ST 2.2×6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×6.5 C			

位数	型号
02	STF-762V-02P
≀	≀
12	STF-762V-12P

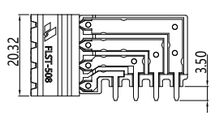


ST-762

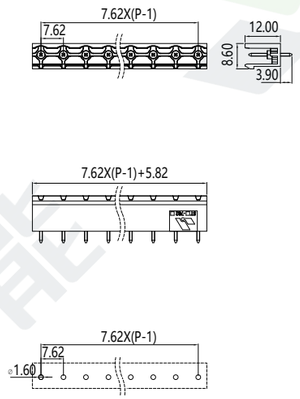
插拔方向平行于PCB板

7.62			
1.6			
1×1			
I / III			
III / 3	III / 2	II / 2	
400	630	630	
6	6	6	
12			
12			
PA / PBT			
V0			
300 / 10			
300 / 10			

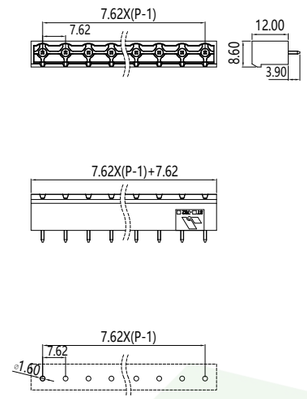
位数	型号
02	ST-762-02P
≀	≀
12	ST-762-12P



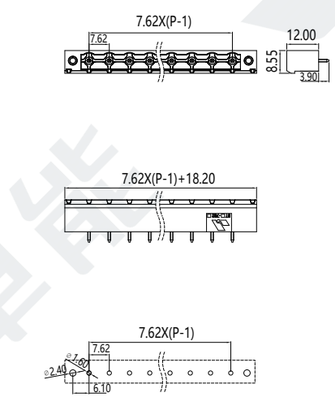
PCB开孔图示



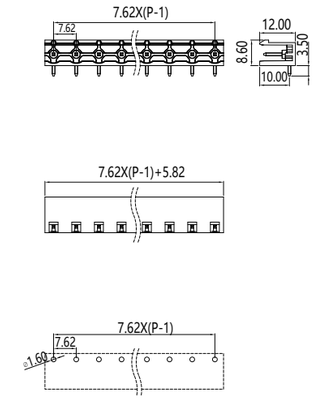
PCB开孔图示



PCB开孔图示



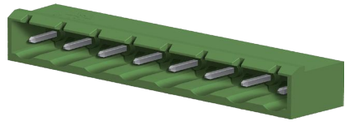
PCB开孔图示



PCB开孔图示

插拔式端子台

插座 - 针距 7.62mm



STC-762

插拔方向平行于PCB板



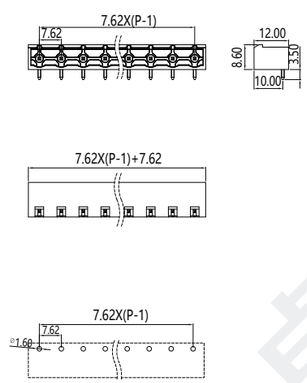
STF-762

插拔方向平行于PCB板

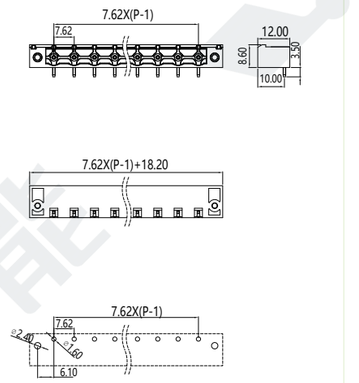
针距	[mm]	7.62			7.62	
焊孔直径	[mm]	1.6			1.6	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1			1×1	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I / III			I / III	
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	400	630	630	400	630	630
额定浪涌电压	[KV]	6	6	6	6	6	6
额定电流	[A]	12			12	
每位最大负载电流	[A]	12			12	
绝缘材料类型		PA / PBT			PA / PBT	
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0	
认证数据（UL/CUL及CSA）						
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10			300 / 10	
	CSA:[V] / [A]	300 / 10			300 / 10	
加固螺钉					自攻螺钉	
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉					ISO1481-ST 2.2×6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2×6.5 C	

位数	型号
02	STC-762-02P
≀	≀
12	STC-762-12P

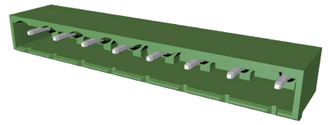
位数	型号
02	STF-762-02P
≀	≀
12	STF-762-12P



PCB开孔图示

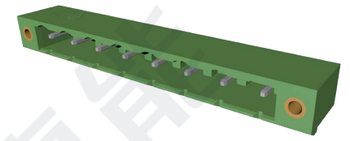


PCB开孔图示



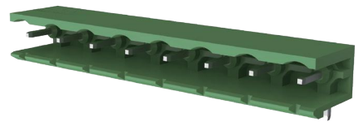
SMTC-762

插拔方向平行于PCB板 (反向)



SMTF-762

插拔方向平行于PCB板 (反向)



SMT-762

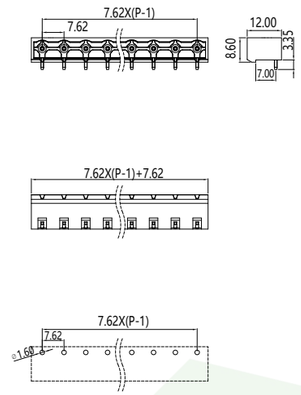
插拔方向平行于PCB板

针距	[mm]	7.62			7.62	
焊孔直径	[mm]	1.6			1.6	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1×1			1×1	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
绝缘材料组别	-	I / III			I / III	
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	400	630	630	400	630	630
额定浪涌电压	[KV]	6	6	6	6	6	6
额定电流	[A]	12			12	
每位最大负载电流	[A]	12			12	
绝缘材料类型		PA / PBT			PA / PBT	
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0	
认证数据（UL/CUL及CSA）						
额定电压 / 额定电流	UL / CUL:[V] / [A]	300 / 10			300 / 10	
	CSA:[V] / [A]	300 / 10			300 / 10	

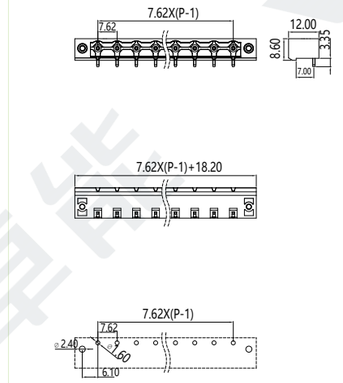
位数	型号
02	SMTC-762-02P
≀	≀
12	SMTC-762-12P

位数	型号
02	SMTF-762-02P
≀	≀
12	SMTF-762-12P

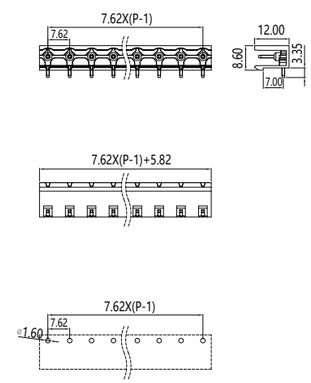
位数	型号
02	SMT-762-02P
≀	≀
12	SMT-762-12P



PCB开孔图示



PCB开孔图示



PCB开孔图示

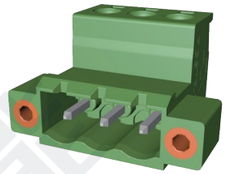
穿墙端子系列

针距 3.81/5.08/7.62mm



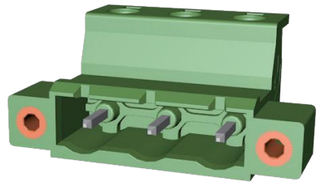
PGSTF-381

插拔方向平行于导线轴方向



PGSTF-508

插拔方向平行于导线轴方向



PGSTF-762

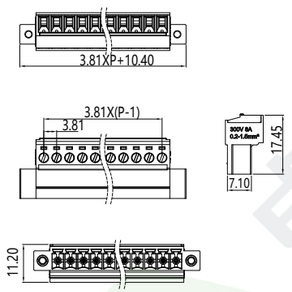
插拔方向平行于导线轴方向

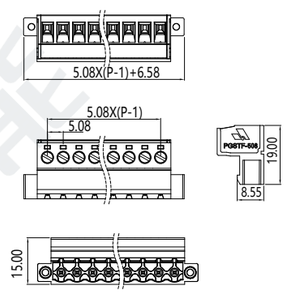
针距	[mm]	3.81			5.08			7.62	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准									
绝缘材料组别	-	I			I			I	
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	160	160	250	250	320	400	400	630	630
额定浪涌电压	[KV]	2.5	2.5	2.5	5	5	5	6	6	6
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5			16 / 2.5			16 / 1.5	
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	8 / 1.5			16 / 2.5			16 / 1.5	
连接容纳量									
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.08 - 1.5 / 0.08 - 1.5 / 28 - 16			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12	
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5	
多导线连接（截面积相同的2根导线）									
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.08 - 0.5 / 0.08 - 0.75			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1 / 0.2 - 1.5	
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.34			0.25 - 1.0			0.25 - 1	
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.5			0.5 - 1.5			0.5 - 1	
剥线长度	[mm]	8			8			8	
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			A2			A1	
螺纹	-	M2			M3			M3	
扭矩	[Nm]	0.22 - 0.25			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6	
绝缘材料类型		PA			PA			PA	
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0	
认证数据（UL/CUL及CSA）									
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 8 / 30 - 14			300 / 16 / 30 - 12			300 / 16 / 30 - 14	
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 8 / 28 - 16			300 / 16 / 28 - 12			300 / 16 / 28 - 16	

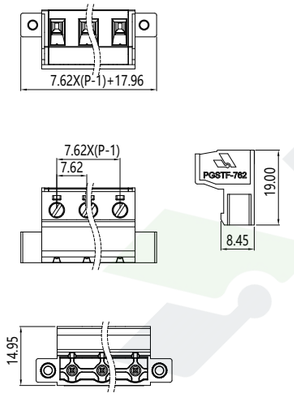
位数	型号
02	PGSTF-381-02P
≀	≀
24	PGSTF-381-24P

位数	型号
02	PGSTF-508-02P
≀	≀
24	PGSTF-508-24P

位数	型号
02	PGSTF-762-02P
≀	≀
05	PGSTF-762-05P

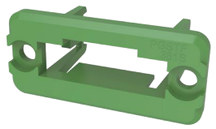






穿墙端子系列

固定架

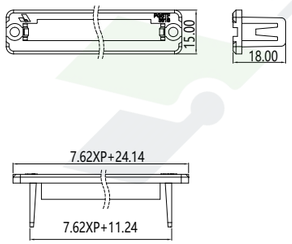


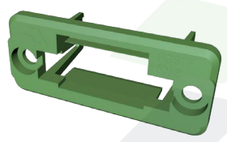
PGSTF-381S

螺钉：ST2.9*8/M3

绝缘材料类型：PA66、PC

位数	型号
02	PGSTF-381S-02P
≀	≀
24	PGSTF-381S-24P



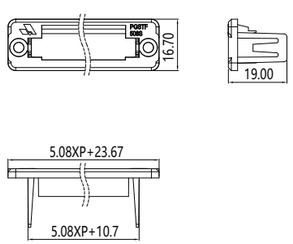


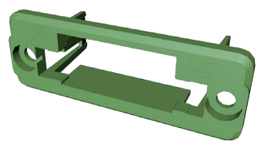
PGSTF-508S

螺钉：ST2.9*8/M3

绝缘材料类型：PA

位数	型号
02	PGSTF-508S-02P
≀	≀
24	PGSTF-508S-24P



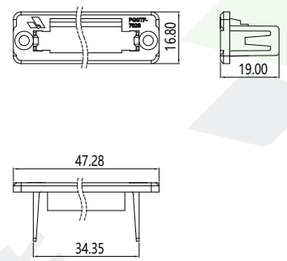


PGSTF-762S

螺钉：ST2.9*8/M3

绝缘材料类型：PA

位数	型号
02	PGSTF-762S-02P
≀	≀
05	PGSTF-508S-05P



快分插拔式端子台

插头/插座 - 针距 5.08mm



PG-508LC

插拔方向垂直于导线轴方向



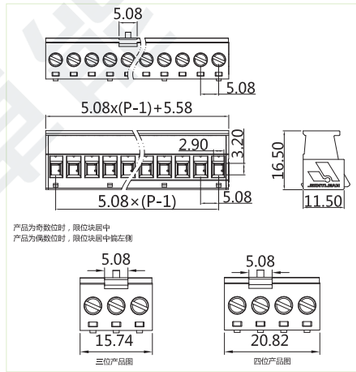
ST-508LC

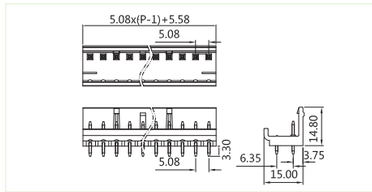
插拔方向垂直于PCB板

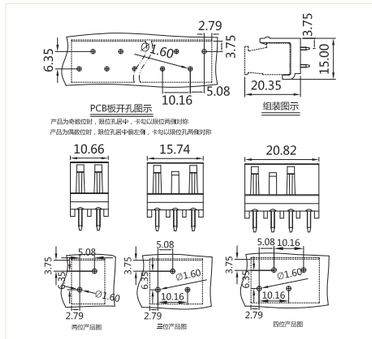
		PG-508LC			ST-508LC		
针距	[mm]	5.08			5.08		
焊孔直径	[mm]				1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]				1×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准							
绝缘材料组别	-	I			I / III		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	250	320	400	250	320	400
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	4	4	4
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / -		
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	12 / 2.5			12 / -		
连接容纳量							
刚性导线 / 柔性导线 / 线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			-		
柔性导线带冷压头 带 / 不带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			-		
多导线连接（截面积相同的2根导线）							
刚性导线 / 柔性导线	[mm²]	0.2 - 1 / 0.2 - 1.5			-		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 1			-		
带冷压头的柔性导线，冷压头不带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1.5			-		
剥线长度	[mm]	7			-		
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3			-		
螺纹	-	M3			-		
扭矩	[Nm]	0.5 - 0.6			-		
绝缘材料类型		PA			PA / PBT		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）							
额定电压 / 额定电流 / 线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / -		
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / -		

位数	型号
02	PG-508LC-02P
≀	≀
20	PG-508LC-20P

位数	型号
02	ST-508LC-02P
≀	≀
20	ST-508LC-20P







卓能

插拔式插头插座匹配选型表（一）

插座 / 插头	STC-250 STC-250V	STC-350V STC-350	STF-350V STF-350	ST1LDC-350V ST1LDC-350	ST1LDF-350V ST1LDF-350	ST1LDH-350V ST1LDH-350	STLC-350 ST1LC-350	STC-381V STC-381 ST1DC-381V ST1DC-381	STF-381V STF-381 ST1DF-381V ST1DF-381	ST1LDC-381V ST1LDC-381	ST1LDF-381V ST1LDF-381	PGSTF-381
KPG-250	●											
PG-350		●										
KPG-350		●										
LKPG-350		●		●								
PGF-350			●									
KPGF-350			●									
LKPGF-350			●		●							
LKPGH-350						●						
DKPG-350							●					
PG-381								●				
PG-381R								●				
PG-381RL								●				
PG-381N								●				
KPG-381								●				
LKPG-381								●	●			
PGF-381									●			●
PGF-381R									●			●
PGF-381RL									●			●
PGF-381N									●			●
KPGF-381									●			●
LKPGF-381									●		●	●

卓能

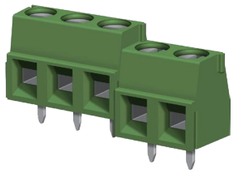
插拔式插头插座匹配选型表（二）

插座 / 插头	ST-508V ST-508 SMT-508 ST-508-802	STC-508V STC-508 SMTC-508 STC-508-802	STF-508V STF-508 SMTF-508	STF-508-802	LSTC-508	LSTF-508	ST-508LC	ST1DC-508V ST1DC-508
PG-508	●	●						●
PG-508N	●	●						●
PG-508R	●	●						●
PG-508RL	●	●						●
KPG-508	●	●						●
LKPG-508	●	●						●
LPGT-508					●			
PGF-508			●	●				
PGF-508N			●	●				
PGF-508R			●	●				
PGF-508RL			●	●				
KPGF-508			●	●				
LKPGF-508			●	●				
LPGTF-508						●		
PG-508LC							●	
TDF-508	●	●						
PG-762								
PG-762R								
PG-762RL								
PG-762N								
KPG-762								
PGF-762								
PGF-762R								
PGF-762RL								
PGF-762N								
KPGF-762								

ST1DF-508V ST1DF-508	STD-508V STD-508 STDC-508V STDC-508	STDF-508V STDF-508	ST1LD-508V ST1LD-508	ST1LDF-508V ST1LDF-508	PGSTF-508	ST-762V ST-762 SMT-762	STC-762V STC-762 SMTC-762	STF-762V STF-762 SMTF-762	PGSTF-762	插座 / 插头
	●									PG-508
	●									PG-508N
	●									PG-508R
	●									PG-508RL
	●									KPG-508
	●		●							LKPG-508
										LPGT-508
●		●			●					PGF-508
●		●			●					PGF-508N
●		●			●					PGF-508R
●		●			●					PGF-508RL
●		●			●					KPGF-508
●		●		●	●					LKPGF-508
										LPGTF-508
										PG-508LC
										TDF-508
						●	●			PG-762
						●	●			PG-762R
						●	●			PG-762RL
						●	●			PG-762N
						●	●			KPG-762
								●	●	PGF-762
								●	●	PGF-762R
								●	●	PGF-762RL
								●	●	PGF-762N
								●	●	KPGF-762

固定式端子台

针距 5.08mm

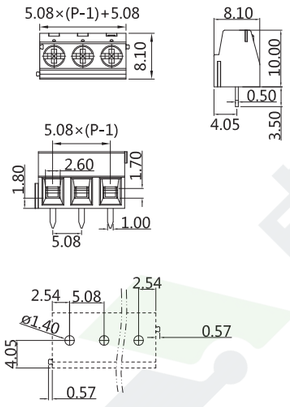


LMK-508

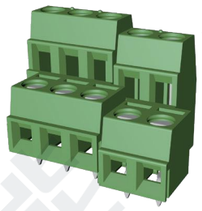
进线方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08			
焊孔直径	[mm]	1.4			
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.5×1			
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
绝缘材料组别	-	I			
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	
额定电压	[V]	250	320	400	
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	13.5 / 1.5			
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	13.5 / 1.5			
接线容量					
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 26 - 16			
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.25 - 1.0 / 0.25 - 1.5			
多导线连接（截面积相同的2根导线）					
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.14 - 0.75 / 0.14 - 0.75			
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.5			
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 0.75			
剥线长度	[mm]	6			
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			
螺纹	-	M3			
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			
绝缘材料类型		PA			
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			
认证数据（UL/CUL及CSA）					
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 14			
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 14			

位数	型号
02	LMK-508-02P
03	LMK-508-03P



PCB开孔图示

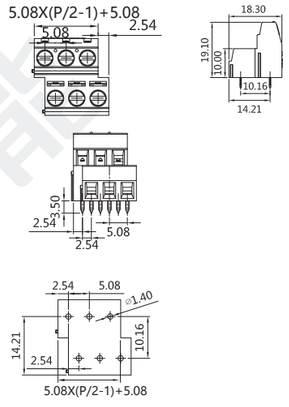


LMKK-508

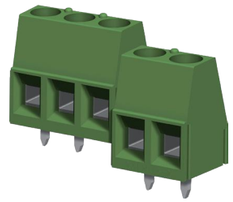
进线方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08			
焊孔直径	[mm]	1.4			
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.5×1			
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
绝缘材料组别	-	I			
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	
额定电压	[V]	250	320	400	
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	13.5 / 1.5			
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	13.5 / 1.5			
接线容量					
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 26 - 16			
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.25 - 1.0 / 0.25 - 1.0			
多导线连接（截面积相同的2根导线）					
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.14 - 1.5 / 0.14 - 1.5			
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.5			
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1* / 0.5**			
剥线长度	[mm]	6			
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			
螺纹	-	M3			
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			
绝缘材料类型		PA			
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			
认证数据（UL/CUL及CSA）					
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 14			
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 14			

位数	型号
2X02	LMKK-508-04P
2X12	LMKK-508-24P



PCB开孔图示

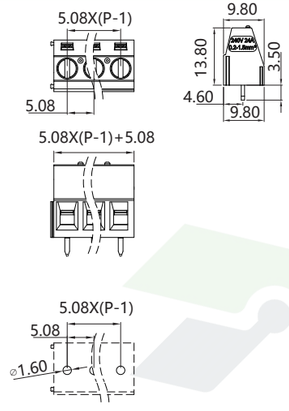


MK-508

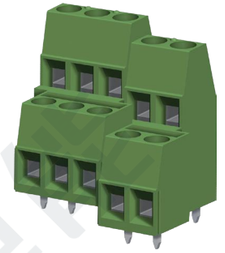
进线方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08			
焊孔直径	[mm]	1.6			
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×1			
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
绝缘材料组别	-	I			
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	
额定电压	[V]	240	320	400	
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	17.5 / 1.5			
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	24 / 2.5			
接线容量					
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 1.5 / 26 - 14			
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5			
多导线连接（截面积相同的2根导线）					
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.14 - 1 / 0.14 - 0.75			
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.5			
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1			
剥线长度	[mm]	8			
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			
螺纹	-	M3			
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			
绝缘材料类型		PA			
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			
认证数据（UL/CUL及CSA）					
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 14			
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 14			

位数	型号
02	MK-508-02P
16	MK-508-16P



PCB开孔图示

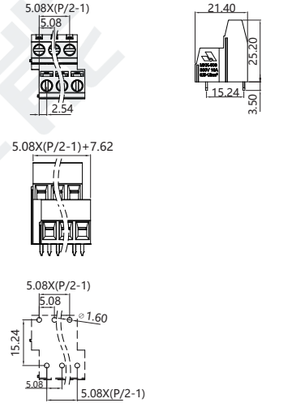


MKK-508

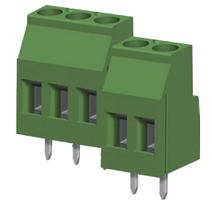
进线方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08			
焊孔直径	[mm]	1.6			
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×1			
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
绝缘材料组别	-	I			
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	
额定电压	[V]	250	320	400	
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	17.5 / 1.5			
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	18 / 2.5			
接线容量					
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 2.5 / 0.2 - 1.5 / 26 - 14			
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.25 - 1.0 / 0.25 - 1.5			
多导线连接（截面积相同的2根导线）					
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.14 - 1 / 0.14 - 0.75			
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.5			
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 * / 0.5 **			
剥线长度	[mm]	8			
塞规（IEC 60 947-1）	-	A1			
螺纹	-	M3			
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			
绝缘材料类型		PA			
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			
认证数据（UL/CUL及CSA）					
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 14			
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 14			

位数	型号
2×02	MKK-508-04P
2×20	MKK-508-40P



PCB开孔图示

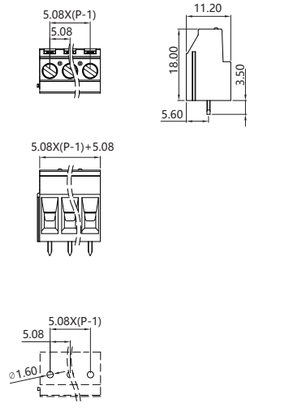


HMK-508

进线方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08			
焊孔直径	[mm]	1.6			
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×1			
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
绝缘材料组别	-	I			
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	
额定电压	[V]	250	320	400	
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	24 / 2.5			
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	28 / 4			
接线容量					
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 1.5			
多导线连接（截面积相同的2根导线）					
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.75			
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1.5			
剥线长度	[mm]	8			
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3			
螺纹	-	M3			
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			
绝缘材料类型		PA			
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			
认证数据（UL/CUL及CSA）					
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12			
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12			

位数	型号
02	HMK-508-02P
16	HMK-508-16P

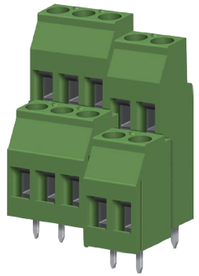


PCB开孔图示

注：* 层1
** 层2

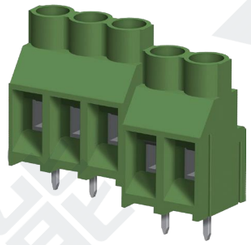
固定式端子台

针距 5.08/6.35/7.62mm



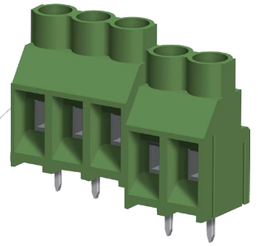
HMKK-508

进线方向平行于PCB板



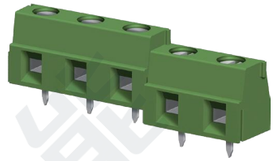
MK5-635

进线方向平行于PCB板



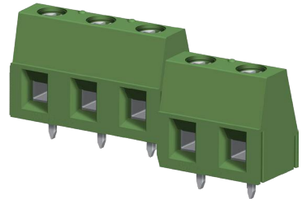
MK5-762

进线方向平行于PCB板



LMK-762

进线方向平行于PCB板



MK-762

进线方向平行于PCB板

针距	[mm]	5.08			6.35			7.62			7.62			7.62			
焊孔直径	[mm]	1.6			1.6			1.6			1.4			1.6			
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×1			0.8×1			0.8×1			0.5×1			0.8×1			
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准																	
绝缘材料组别	-	I			I			I			I			I			
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2	
额定电压	[V]	250	320	400	500	630	1000	500	630	1000	400	630	1000	500	630	1000	
额定浪涌电压	[KV]	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	22 / 2.5			32 / 4			32 / 4			16 / 1.5			17.5 / 1.5			
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	24 / 4			32 / 6			32 / 6			16 / 1.5			17.5 / 1.5			
接线容量																	
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 6 / 0.2 - 4 / 24 - 10			0.2 - 6 / 0.2 - 4 / 24 - 10			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 26 - 16			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5 / 26 - 16			
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.25 - 2.5 / 0.25 - 2.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 4			0.25 - 2.5 / 0.25 - 4			0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 1.0 / 0.25 - 1.0			
多导线连接（截面积相同的2根导线）																	
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			0.2 - 2.5 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			0.2 - 0.75 / 0.2 - 0.75			0.14 - 1 / 0.14 - 0.75			
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.75			0.25 - 7.5			0.25 - 7.5			0.25 - 0.5			0.25 - 0.5			
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1.5 * / 0.5 * *			0.5 - 2.5			0.5 - 2.5			0.5 - 1			0.5 - 1			
剥线长度	[mm]	8			8			8			6			7			
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3			A4			A4			A1			A1			
螺纹	-	M3			M3			M3			M3			M3			
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			0.5 - 0.6			
绝缘材料类型		PA			PA			PA			PA			PA			
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0			V0			V0			V0			
认证数据（UL/CUL及CSA）																	
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 10			300 / 10 / 30 - 10			300 / 10 / 30 - 14			300 / 10 / 30 - 14			
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12			300 / 10 / 28 - 10			——			300 / 10 / 28 - 14			300 / 10 / 28 - 14			

注：* 层1
* * 层2

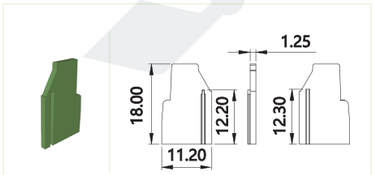
位数	型号
2×02	HMKK-508-04P
2×03	HMKK-508-06P

位数	型号
02	MK5-635-02P
03	MK5-635-03P

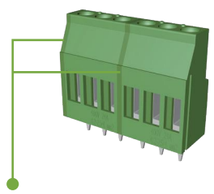
位数	型号
02	MK5-762-02P
03	MK5-762-03P

位数	型号
02	LMK-762-02P
03	LMK-762-03P

位数	型号
02	MK-762-02P
03	MK-762-03P

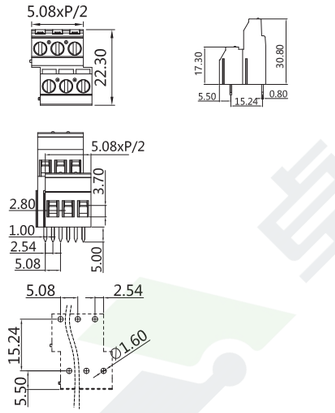


SS1.25-HMK

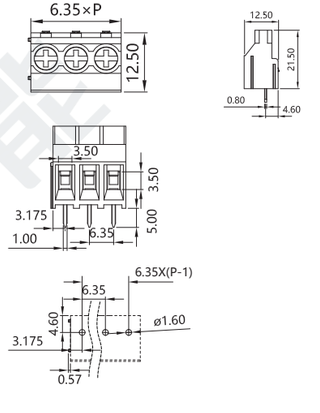


SS1.25-HMK

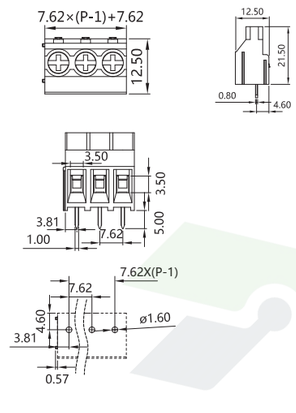
作用：可提高耐压等级



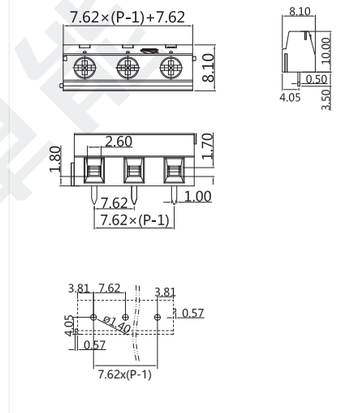
PCB开孔图示



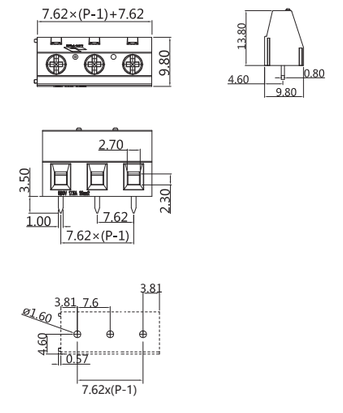
PCB开孔图示



PCB开孔图示

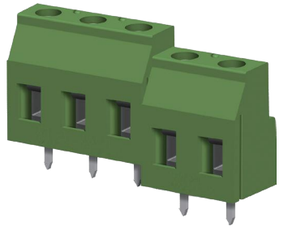


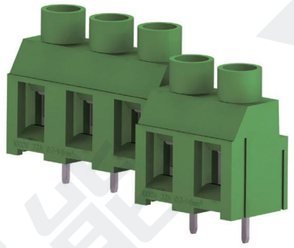
PCB开孔图示



PCB开孔图示

卓能





固定式端子台

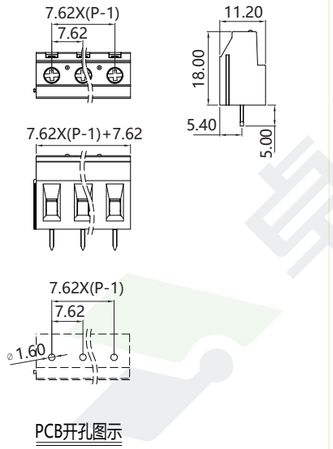
针距 7.62/9.525mm

		HMK-762			MK5-9525		
		进线方向平行于PCB板			进线方向平行于PCB板		
针距	[mm]	7.62			9.525		
焊孔直径	[mm]	1.6			1.6		
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×1			0.8×1		
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准							
绝缘材料组别	-	I			I		
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 3	III / 2	II / 2
额定电压	[V]	500	630	1000	690	1000	1000
额定浪涌电压	[KV]	6	6	6	8	8	6
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	24 / 2.5			32 / 4		
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	30 / 4			32 / 6		
接线容量							
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.2 - 4 / 0.2 - 2.5 / 24 - 12			0.2 - 6 / 0.2 - 4 / 24 - 10		
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.25 - 1.5 / 0.25 - 1.5			0.25 - 2.5 / 0.25 - 4		
多导线连接（截面积相同的2根导线）							
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5			0.2 - 1.5 / 0.2 - 1.5		
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.25 - 0.75			0.25 - 7.5		
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 1.5			0.5 - 2.5		
剥线长度	[mm]	7			8		
塞规（IEC 60 947-1）	-	A3			A4		
螺纹	-	M3			M3		
扭矩	Nm	0.5 - 0.6			0.5 - 0.6		
绝缘材料类型		PA			PA		
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			V0		
认证数据（UL/CUL及CSA）							
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 30 - 12			300 / 10 / 30 - 10		
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 10 / 28 - 12			——		

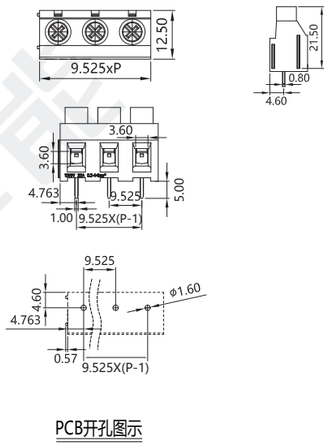
位数	型号
02	HMK-762-02P
16	HMK-762-16P

位数	型号
02	MK5-9525-02P
03	MK5-9525-03P

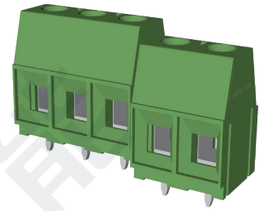
注：* 层1
** 层2

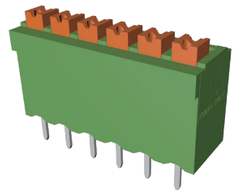


PCB开孔图示



PCB开孔图示





固定式端子台

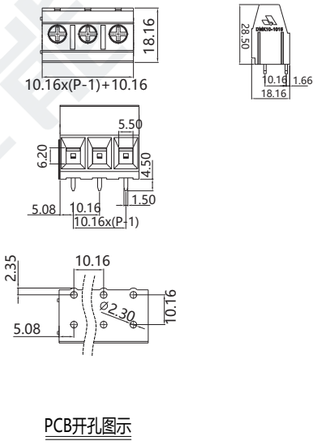
针距 10.16/3.96mm

		DMK10-1016			KMD1.5-396V
		进线方向平行于PCB板			
针距	[mm]	10.16			3.96
焊孔直径	[mm]	2.3			1.0
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1.2×1.5			0.4 x 0.7
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
绝缘材料组别	-	I			III
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 3	III / 2	II / 2	III / 2
额定电压	[V]	690	1000	1000	300 / 5
额定浪涌电压	[KV]	8	8	6	4.0
额定电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	57 / 10			2500 / 30
最大负载电流 / 导线截面积	[A] / [mm²]	57 / 16			⩾500
接线容量					
刚性导线/柔性导线/线规	[mm²] / [mm²] / AWG	0.5 - 16 / 0.5 - 10 / 20 - 6			0.08 - 1.5
带管状裸端头/管装预绝缘端头的柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.5 - 10 / 0.5 - 10			8
多导线连接（截面积相同的2根导线）					A1
刚性导线/柔性导线	[mm²] / [mm²]	0.5 - 4 / 0.5 - 4			PBT+GF
带冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 2.5			V0
带TWIN冷压头的柔性导线，冷压头带绝缘套管	[mm²]	0.5 - 6			
剥线长度	[mm]	10			
塞规（IEC 60 947-1）	-	A6			
螺纹	-	M4			
扭矩	Nm	1.2 - 1.5			
绝缘材料类型		PA			
符合UL94所确定的阻燃等级		V0			
认证数据（UL/CUL及CSA）					
额定电流/额定电压/线规	UL / CUL:[V] / [A] / AWG	300 / 57 / 20 - 6			
	CSA:[V] / [A] / AWG	300 / 57 / 20 - 6			

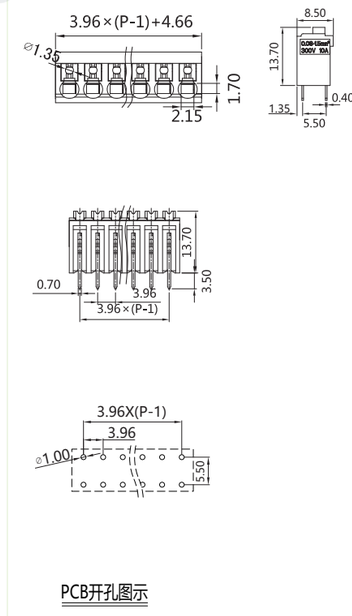
位数	型号
02	DMK10-1016-02P
03	DMK10-1016-03P

位数	型号
03	KMD1.5-396V-03P
06	KMD1.5-396V-06P

注：* 层1
** 层2



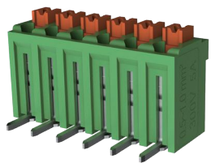
PCB开孔图示



PCB开孔图示

固定式端子台

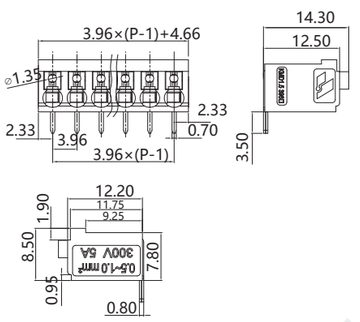
针距 3.96/3.81/5.08mm



KMD1.5-396

间距	[mm]	3.96
焊孔直径	[mm]	1.0
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.4 x 0.7
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
绝缘材料组别	-	III
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 2
额定工作电压 /额定工作电流	[V] / [A]	300 / 5
浪涌电压	[KV]	4.0
绝缘电阻	[MΩ]	2500 / 30
接线容量		⩾500
导线截面积	[mm²]	
剥线长度	[mm]	0.08 - 1.5
塞规（IEC 60 947-1）	-	8
绝缘材料类型		A1
符合UL94所确定的阻燃等级		PBT+GF
加固螺钉		V0
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉		

位数	型号
03	KMD1.5-396-03P
06	KMD1.5-396-06P

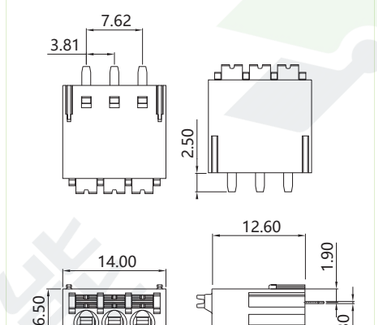


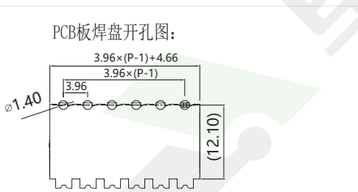


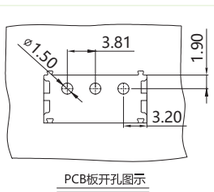
KMK-381V-03

间距	[mm]	3.81
焊孔直径	[mm]	1.5
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.4 x 0.7
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
绝缘材料组别	-	I
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	III / 2
额定电压	[V]	125 / 6
额定浪涌电压	[KV]	2.5
额定电流	[A]	⩾500
每位最大负载电流	[A]	
绝缘材料类型		0.5 - 1.0
符合UL94所确定的阻燃等级		10
认证数据（UL/CUL及CSA）		A1
额定电压/额定电流	UL/CUL	PPA
	CSA	V0
加固螺钉		
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉		

位数	型号
03	KMK-381V-03P

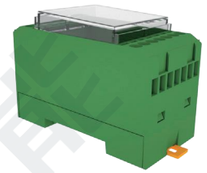






固定式端子台

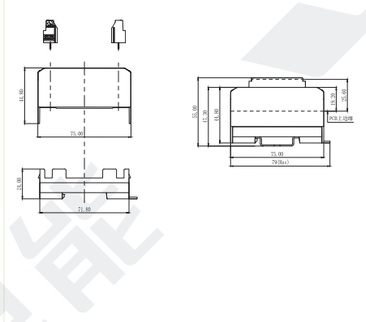
针距 3.96/3.81/5.08mm

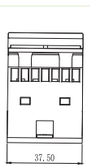


ME-HMK-508-07

间距	[mm]	5.08
焊孔直径	[mm]	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
绝缘材料组别	-	
浪涌电压类别 / 污染等级	- / -	
额定电压	[V]	
额定浪涌电压	[KV]	
额定电流	[A]	
每位最大负载电流	[A]	
绝缘材料类型		PC+GF20
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
认证数据（UL/CUL及CSA）		
额定电压/额定电流	UL/CUL	
	CSA	
加固螺钉		
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉		

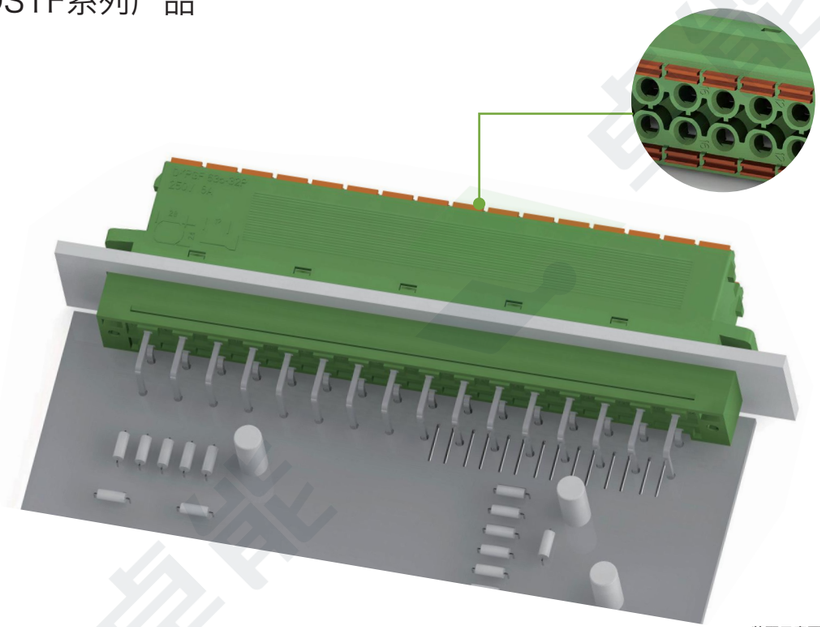
位数	型号
07	ME-HMK-508-07





插拔式免螺丝接插件（高密度）

DKPGF / DSTF系列产品



装配示意图

为什么选择该产品：

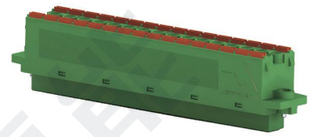
- 卓能专利产品；
- 适配4U机箱上使用，防护等级IP20；
- 宽度更窄，占位空间更小，即便安装扩展集线防护外壳后仍可满足4T或5T面板安装；
- 高集成密度设计，功能多，信号密度大，使得4U机箱可容纳32位接线位，每个接线位可满足单根1.5mm²或两根1mm²导线正常接入；
- 满针、满信号情况下，适合高电压220V回路使用；
- 接线按钮位于外壳外侧，使得布线与调整更加便捷，无需额外拆线；
- 可提供扩展集线防护外壳，增加产品附加绝缘及整体布局的美观度；
- 可提供专用测试工装；
- 部分插头带助拔手柄，方便从插座中拔出。

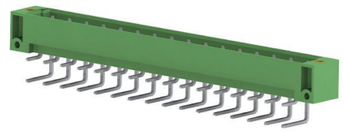
执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、IEC 60998-1:2002 、UL1059C /UL486E 等标准

插拔式免螺丝接插件

针距 6.35mm



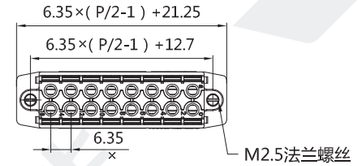


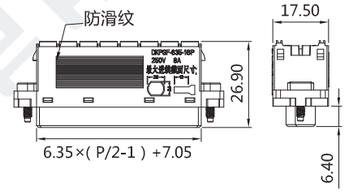
		DKPGF-635	DSTF-635
		适配4U机箱	适配4U机箱
间距	[mm]	6.35	6.35
焊孔直径	[mm]		1.5
焊针尺寸	[mm]×[mm]		0.9×0.9
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准			
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5	5
耐电压	[VAC/min]	2500	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20
接线容量			
导线截面积	[mm²]	0.5-1.5	
外侧接线方式		导线无需处理	
剥线长度	[mm]	12	
绝缘材料类型		PBT+GF	PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0
法兰螺钉规格		M2.5X6.5	
加固螺钉			自攻螺钉
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉			ISO 1481-ST 2.2x6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2x6.5 C

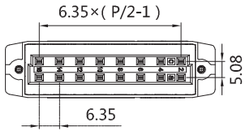
* 我司可提供镀金和镀锡两种镀层产品，镀锡产品加特编码000；镀金产品加特编码201。

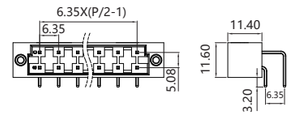
位数	型号
2×08	DKPGF-635-16P
2×10	DKPGF-635-20P
2×12	DKPGF-635-24P
2×14	DKPGF-635-28P
2×16	DKPGF-635-32P

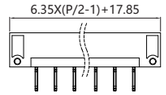
位数	型号
2×08	DSTF-635-16P
2×10	DSTF-635-20P
2×12	DSTF-635-24P
2×14	DSTF-635-28P
2×16	DSTF-635-32P

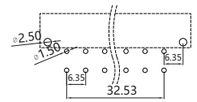








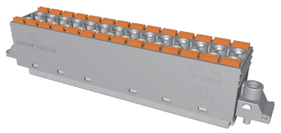




PCB开孔图示

插拔式免螺丝接插件

针距 6.35mm

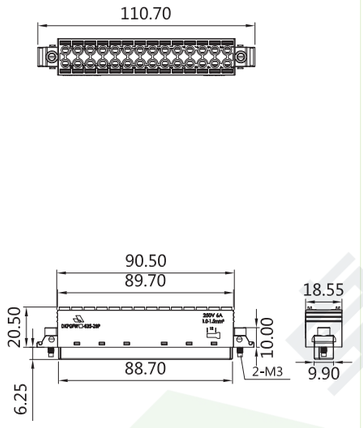


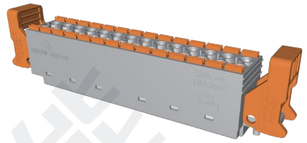
DKPGFW-635-28P

国网四统一专用接插件

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压 / 耐电流	[VAC/min] / [A/S]	2500 / 30
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤5
接线容量		
导线截面积	[mm²]	1.0-1.5
外侧接线方式		导线无需处理
剥线长度	[mm]	12
绝缘材料类型		PA+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		M3X7

位数	型号
2×14	DKPGFW-635-28P



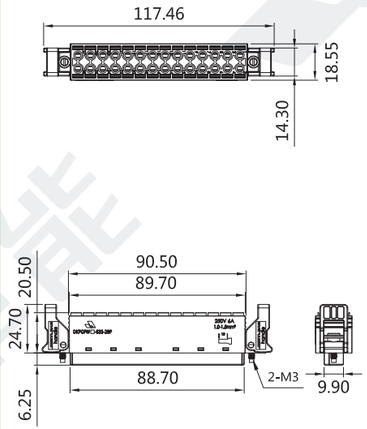


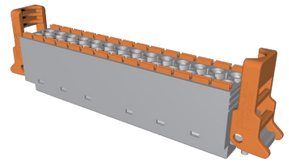
DKPGFW/H-635-28P

国网四统一专用接插件(带助拔器)

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压 / 耐电流	[VAC/min] / [A/S]	2500 / 30
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤5
接线容量		
导线截面积	[mm²]	1.0-1.5
外侧接线方式		导线无需处理
剥线长度	[mm]	12
绝缘材料类型		PA+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		M3X7

位数	型号
2×14	DKPGFW/H-635-28P



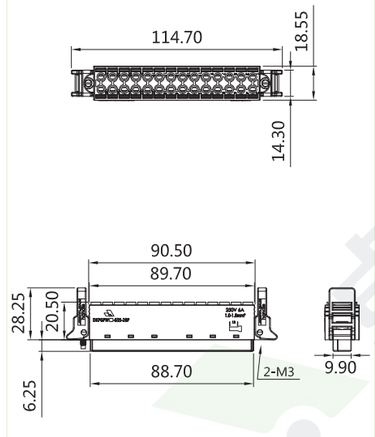


DKPGFW/H1-635-28P

国网四统一专用接插件(带4U助拔器)

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压 / 耐电流	[VAC/min] / [A/S]	2500 / 30
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤5
接线容量		
导线截面积	[mm²]	1.0-1.5
外侧接线方式		导线无需处理
剥线长度	[mm]	12
绝缘材料类型		PA+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		M3X7

位数	型号
2×14	DKPGFW/H1-635-28P



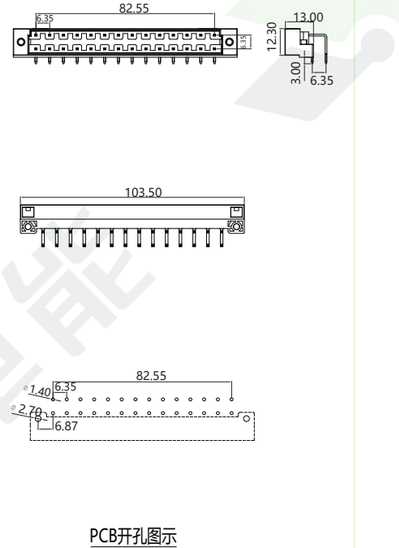


DSTFW-635-28P

国网四统一专用接插件

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	1.4
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8 x 1.0
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压 / 耐电流	[VAC/min] / [A/S]	2500 / 30
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤5
接线容量		
导线截面积	[mm²]	-
外侧接线方式		-
剥线长度	[mm]	-
绝缘材料类型		PA+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		-

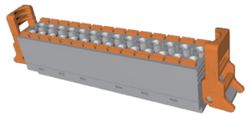
位数	型号
2×14	DSTFW-635-28P



PCB开孔图示

插拔式免螺丝接插件

针距 6.35/5.08mm



D1KPGFW/H1-635-XXP

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压	[VAC/min]	2500 / 30
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤5
接线容量		
导线截面积	[mm²]	1.0-1.5
外侧接线方式		导线无需处理
剥线长度	[mm]	12
绝缘材料类型		PA66+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		M3X7
加固螺钉		
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉		

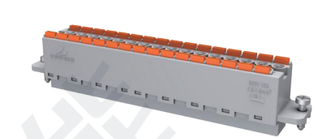
位数	型号
2×14	D1KPGFW/H1-635-28P
2×16	D1KPGFW/H1-635-32P
2×18	D1KPGFW/H1-635-36P

D1KPGF-635-32P

适配4U机箱

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压	[VAC/min]	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤20
接线容量		
导线截面积	[mm²]	1-1.5
外侧接线方式		导线无需处理
剥线长度	[mm]	12
绝缘材料类型		PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		M2.5X6.5
加固螺钉		

位数	型号
2×16	D1KPGF-635-32P

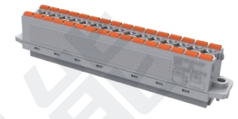


D1STC-635-32P

适配4U机箱

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	1.0
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.9×0.9
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压	[VAC/min]	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤20
接线容量		
导线截面积	[mm²]	
外侧接线方式		
剥线长度	[mm]	
绝缘材料类型		PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		M2.5X6.5
加固螺钉		自攻螺钉
适用于带螺纹法兰的插座，必须在焊接前上螺钉		ISO 1481-ST 2.2x6.5 C 或 ISO 7049-ST 2.2x6.5 C

位数	型号
2×16	D1STC-635-32P



D2KPGF-635-32P

适配4U机箱

间距	[mm]	6.35
焊孔直径	[mm]	
焊针尺寸	[mm]×[mm]	
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5
耐电压	[VAC/min]	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤20
接线容量		
导线截面积	[mm²]	1-1.5
外侧接线方式		导线无需处理
剥线长度	[mm]	12
绝缘材料类型		PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		M2.5X6.5
加固螺钉		

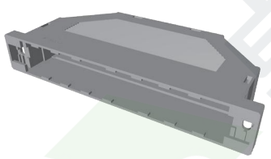
位数	型号
2×16	D2KPGF-635-32P



D1STF-508-32

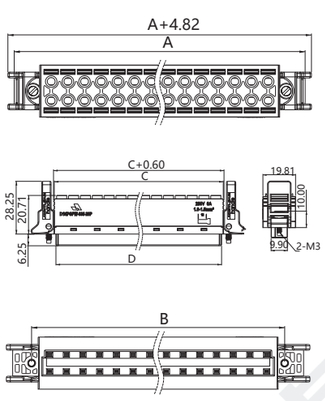
间距	[mm]	5.08
焊孔直径	[mm]	1.6
焊针尺寸	[mm]×[mm]	1.0×1.0
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	320 / 6
浪涌电压	[KV]	4.0
耐电压	[VAC/min]	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥1000/ ≤20
接线容量		
导线截面积	[mm²]	
外侧接线方式		
剥线长度	[mm]	
绝缘材料类型		PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0
法兰螺钉规格		
加固螺钉		拉铆螺钉

位数	型号
2×16	D1STF-508-32

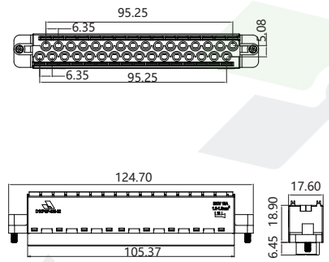


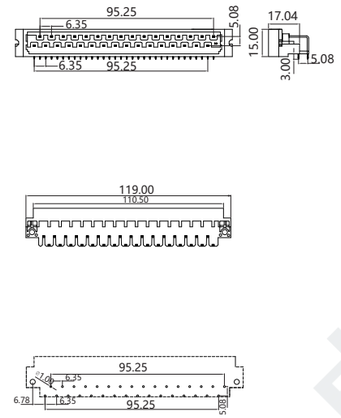
型号：ME-D1KPGF-635-32

配合插头:D1KPGF-635-32使用

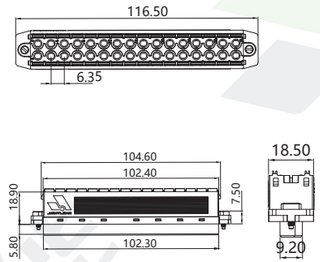


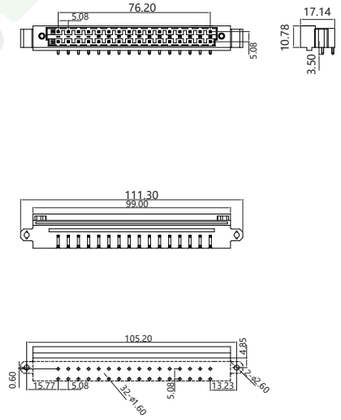
P 尺寸	A	B	C	D
28	110.70	96.30	90.52	88.70
32	123.40	109.00	103.22	101.40
36	136.10	121.70	115.92	114.10





PCB开孔图示

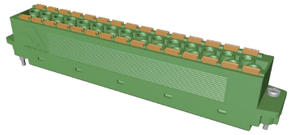


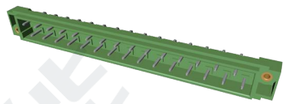


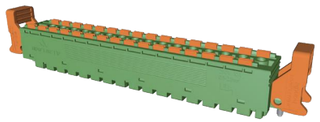
PCB开孔图示

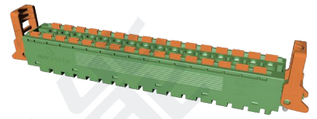
插拔式免螺丝接插件

针距 7.00/7.62mm









		DKPGF-700-30P	DSTF-700-30P	DKPGF/H-762-32P	DKPGF/H1-762-32P
		适配4U机箱	适配4U机箱	35kV就地化装置专用接插件(带助拔器)	35kV就地化装置专用接插件(带4U助拔器)
间距	[mm]	7.0	7.0	7.62	7.62
焊孔直径	[mm]	-	1.4	-	-
焊针尺寸	[mm]×[mm]	-	1.0×1.0	-	-
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 8	250 / 8	250 / 10	250 / 10
浪涌电压	[KV]	6	6	5	5
耐电压	[VAC/min]	2500	2500	2500	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥1000 / ≤20	≥1000 / ≤20	≥500 / ≤5	≥500 / ≤5
接线容量					
导线截面积	[mm^2]	0.5 - 1.5	-	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5
外侧接线方式		导线无需处理	-	导线无需处理	导线无需处理
剥线长度	[mm]	12	-	12	12
绝缘材料类型		PBT+GF	PBT+GF	PBT+GF	PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0
法兰螺钉规格		M2.5x15.7		M2.5X6.8	M2.5X6.8

* 我司可提供镀金和镀锡两种镀层产品，镀锡产品加特编码000；
镀金产品加特编码201。

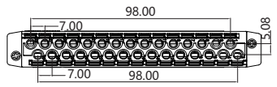
*** 错位排列结构，可通过的额定工作电流更大，安全系数更高。**

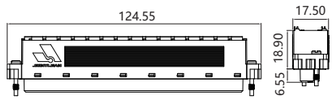
位数	型号
2×15	DKPGF-700-30P

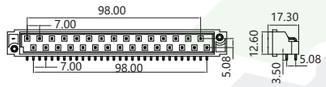
位数	型号
2×15	DSTF-700-30P

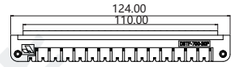
位数	型号
2×16	DKPGF/H-762-32P

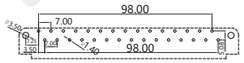
位数	型号
2×16	DKPGF/H1-762-32P



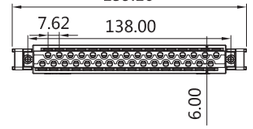




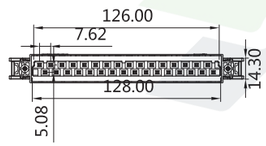


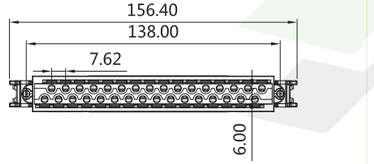


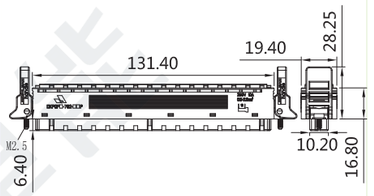
PCB开孔图示

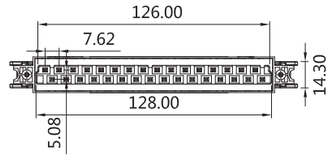






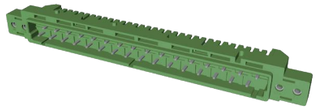


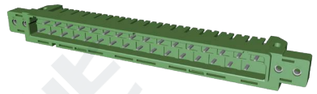




插拔式免螺丝接插件

针距 7.62mm





		DSTF-762L-32P	DSTF-762R-32P
		35kV就地化装置专用接插件	35kV就地化装置专用接插件
间距	[mm]	7.62	7.62
焊孔直径	[mm]	1.2	1.2
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×0.8	0.8×0.8
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准			
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 10	250 / 10
浪涌电压	[KV]	5	5
耐电压	[VAC/min]	2500	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	⩾500 / ⩽5	⩾500 / ⩽5
接线容量			
导线截面积	[mm^2]	-	
外侧接线方式		-	
剥线长度	[mm]	-	
绝缘材料类型		PBT+GF	PBT+GF
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0
法兰螺钉规格			

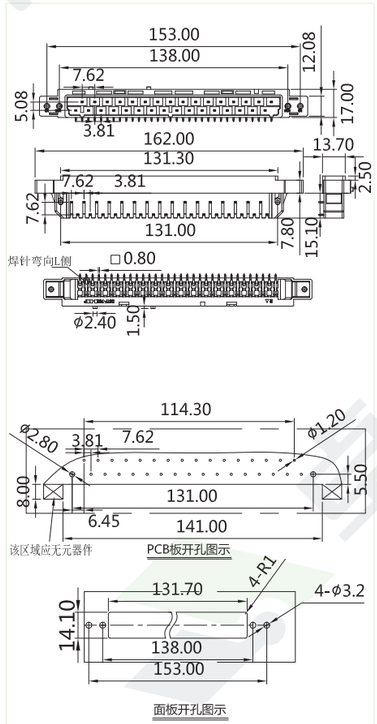
* 我司可提供镀金和镀锡两种镀层产品，镀锡产品加特编码000；
镀金产品加特编码201。

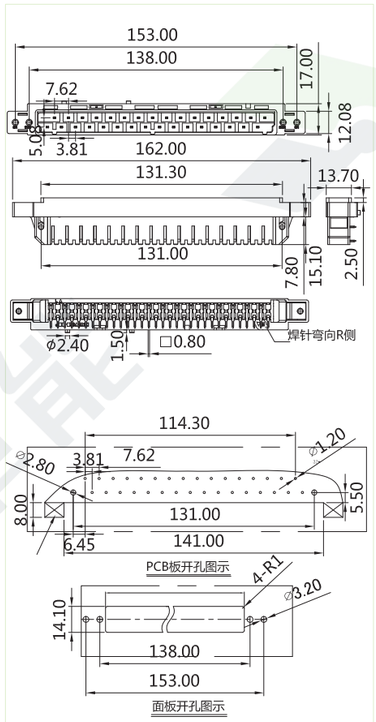
*** 当装置只需32位时，使用DSTF-762L-32P。**

*** 当装置需扩展为64位时，DSTF-762L-32P与DSTF-762R-32P配合使用。**

位数	型号
2×16	DSTF-762L-32P

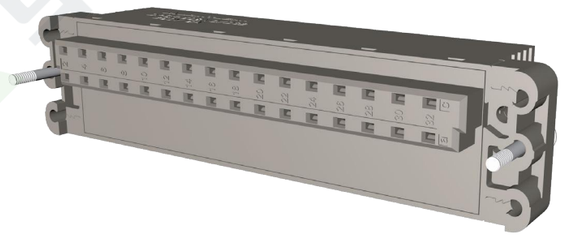
位数	型号
2×16	DSTF-762R-32P



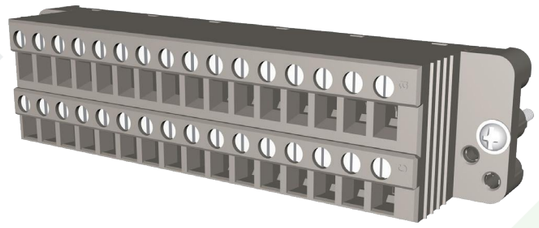


螺钉插拔式接插件

DPGF-508NQ-D32
DPGF-508NQ/1-D32



(内侧)



(外侧)

为什么选择该产品：

- 特别设计的外壳可确保绞合电线提供更大压力；
- 适配4U机箱上使用，防护等级IP20；
- 宽度窄，占位空间更小，适配5T（25.4mm）面板安装；
- 高集成密度设计，功能多，信号密度大，使得4U机箱可容纳32位接线位，每个接线位可满足0.5~2.5mm^2带绝缘护套端头的多股软导线；
- 满针、满信号情况下，适合高电压220V回路使用；
- 与D型DIN41612公端插座适配。

执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、IEC 60998-1:2002 、UL1059C /UL486E 等标准

螺钉插拔式接插件

针距 5.08mm



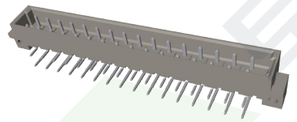


		DPGF-508NQ-D32	DPGF-508NQ/1-D32
		适配4U机箱	适配4U机箱
间距	[mm]	5.08	5.08
焊孔直径	[mm]	-	-
焊针尺寸	[mm]×[mm]	-	-
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准			
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 6	250 / 6
浪涌电压	[KV]	5	5
耐电压	[VAC/min]	2500	2500
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	⩾500 / ⩽20	⩾500 / ⩽20
接线容量			
导线截面积	[mm²]	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5
外侧接线方式		接欧式冷压端头后安装	接欧式冷压端头后安装
剥线长度	[mm]	12	12
绝缘材料类型		PA	PA
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0
法兰螺钉规格		M2.5x8.0（选配）	M2.5x18（标配）

* 我司可提供镀金和镀锡两种镀层产品，镀锡产品加特编码000；
镀金产品加特编码201。

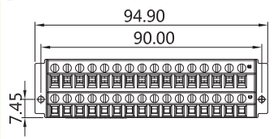
位数	型号
2×16	DPGF-508NQ-D32

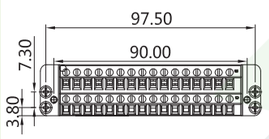
位数	型号
2×16	DPGF-508NQ/1-D32

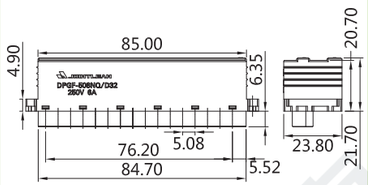


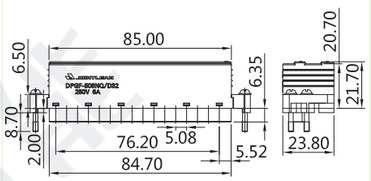
适配卓能欧式线路板连接器

型号：J0904 132 6921B

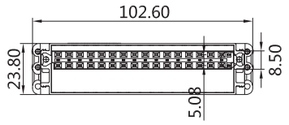












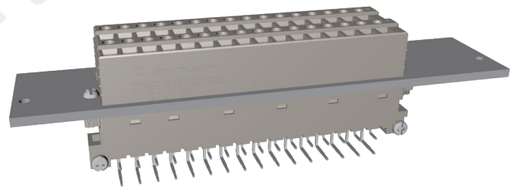
DPGF-508NQ-D32选型使用说明

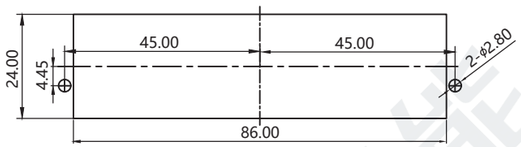
DPGF-508NQ-D32

外观特征：两侧无活动法兰

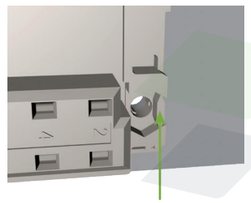


使用方式1：插头居于面板内侧（前安装）

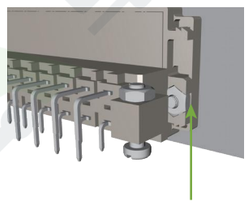




面板开孔

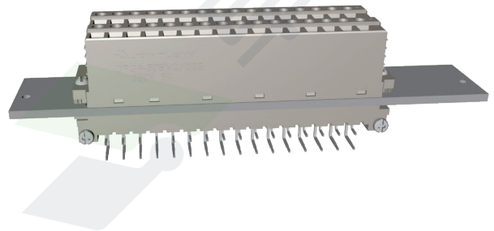


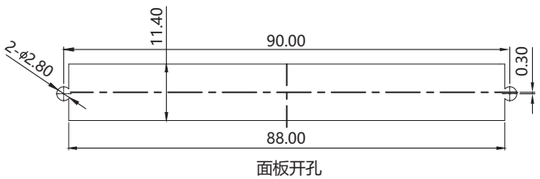
法兰处挡块



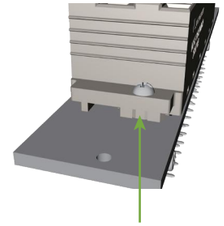
配合六角螺母使用时需将
两侧的法兰处预断筋剪掉

使用方式2：插头居于面板外侧（后安装）

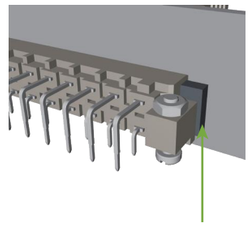




面板开孔



插头两侧法兰处挡块
可防螺丝拧紧时压溃塑胶



法兰螺丝可以锁附在
活动垫块上

订货号：089 01 00 201 （标准品） 如有其它需求可来电咨询

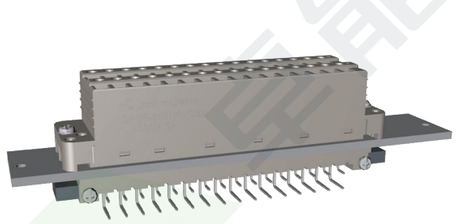
DPGF–508NQ/1–D32选型使用说明

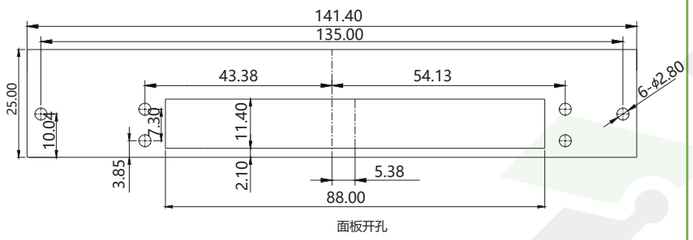
DPGF-508NQ/1-D32

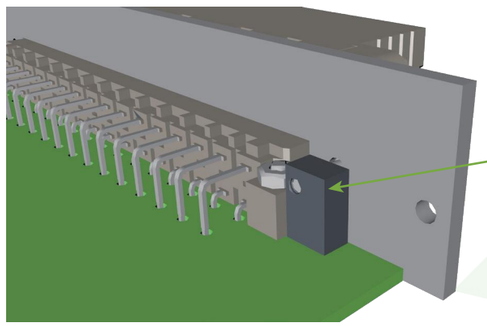
外观特征：两侧带活动法兰



使用方法：插头居于面板外侧





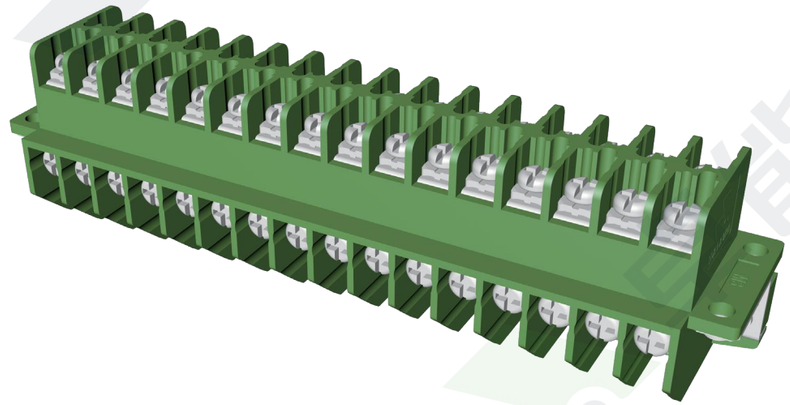


法兰螺丝可以锁附在嵌在PCB板上的固定块上

订货号：089 02 00 201 (标准品)　　089 02 00 507 (增加进线位印字)

7.0mm间距电流电压端子

TD2.5-7.0/XX



为什么选择该产品：

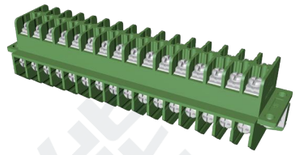
- 是传统电流电压端子的升级品与传统电流电压端子产品可完全兼容；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 安装外侧带测试孔，方便测试，另可提供测试工装；
- 机构可靠，电气性能优良。

执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

7.0mm间距电流电压端子

TD2.5-7.0/XX



主要技术参数

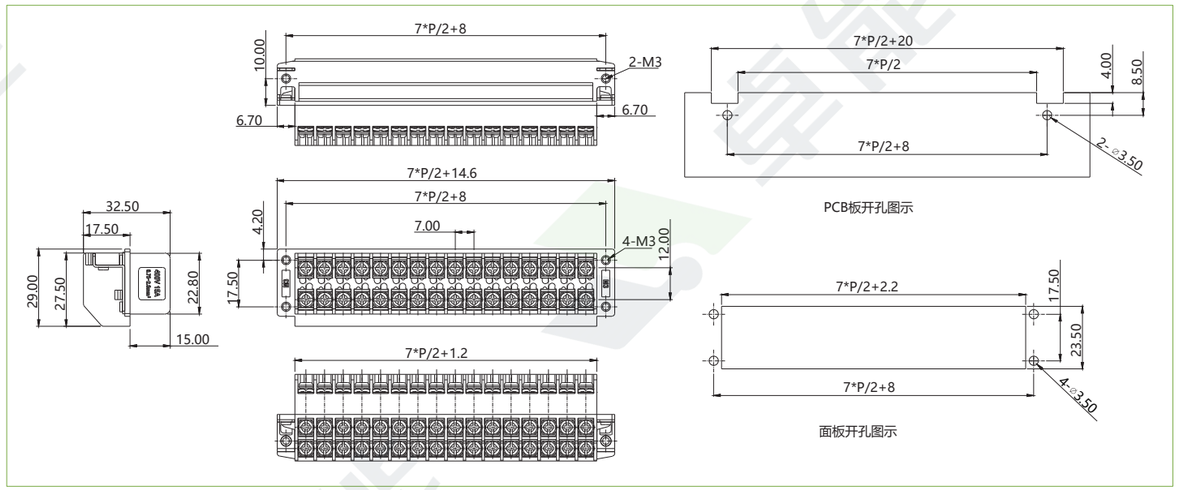
间距	[mm]	7.0
焊针尺寸	[mm]	/
焊孔直径	[mm]	/
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	400
额定工作电流	[A]	15
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	300
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2（250≤CTI＜400）
机械特征		
内/外侧导线截面积	[mm^2]	0.75-2.5
内/外侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
内/外侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
内/外侧固定方式		螺丝固定冷压端头
内/外侧螺钉规格		M3两组合螺丝
面板固定螺钉规格		M3 × 8
PCB板固定螺钉规格		M3
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[°C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%

命名规则

TD2.5-7.0/XX

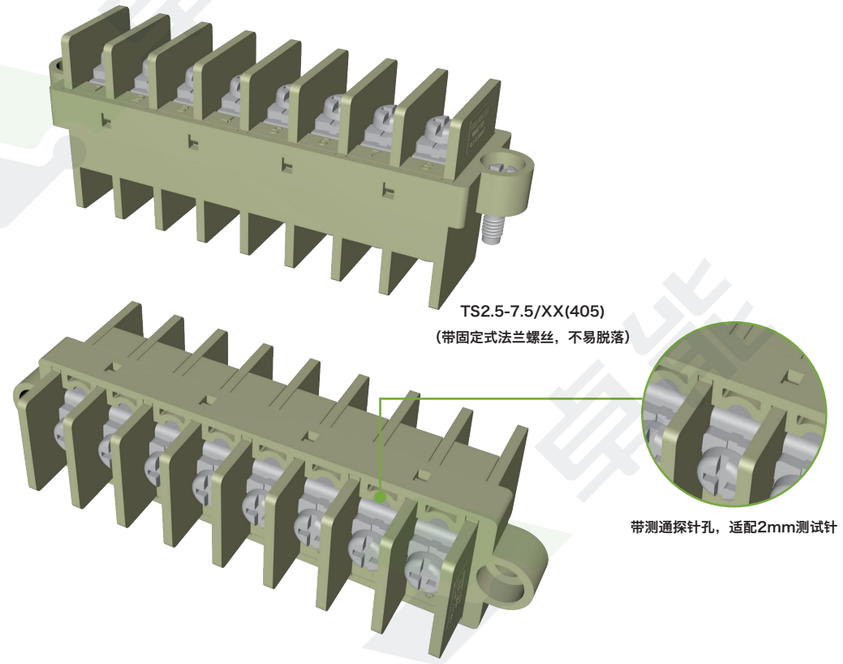
位数

位数	型号
12	TD2.5-7.0/12
'	'
40	TD2.5-7.0/40



7.5mm间距电流电压端子

TS2.5-7.5/XX



TS2.5-7.5/XX(405)

（带固定式法兰螺丝，不易脱落）

带测通探针孔，适配2mm测试针

TS2.5-7.5/XX(000)

（标准品）

为什么选择该产品：

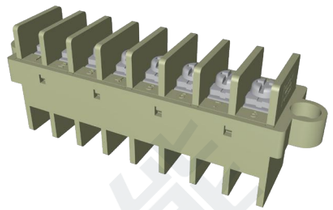
- 特别设计的外型结构，可实现紧固时防止接线导板外翘；
- 接线专利测试孔结构便于导通测试；
- 带有接地点，使用方便、安全可靠、紧固性好；
- 机构可靠，电气性能优良；
- 有带法兰螺丝产品可选。

执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、IEC 60998-1:2002 、UL1059C /UL486E 等标准

7.5mm间距电流电压端子

TS2.5-7.5/XX

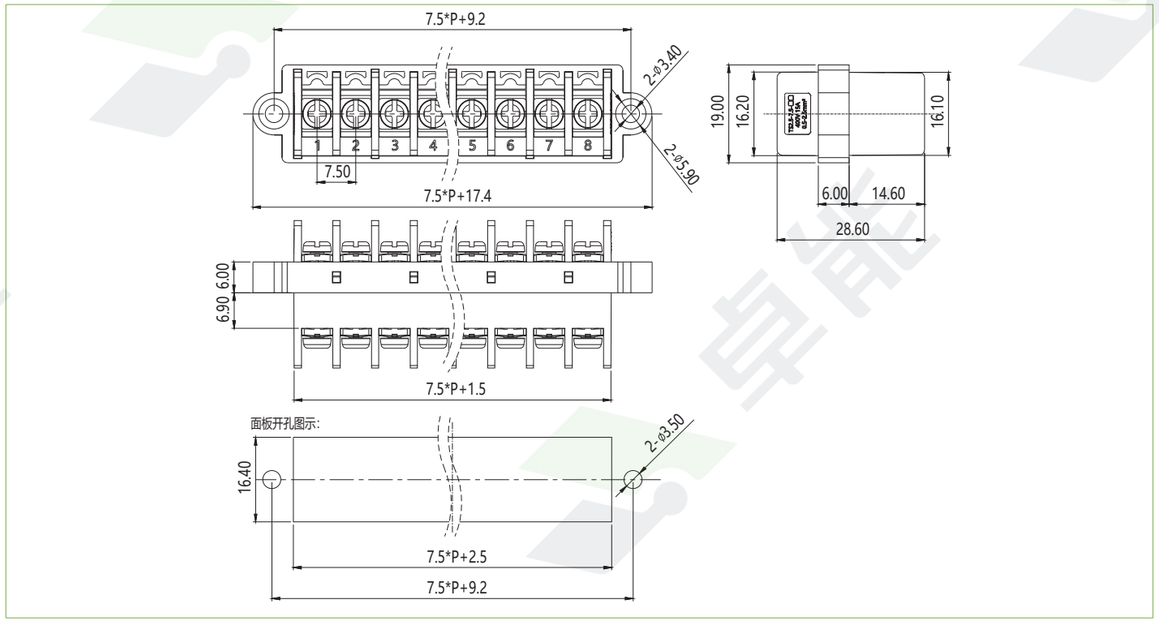


(外侧)

主要技术参数

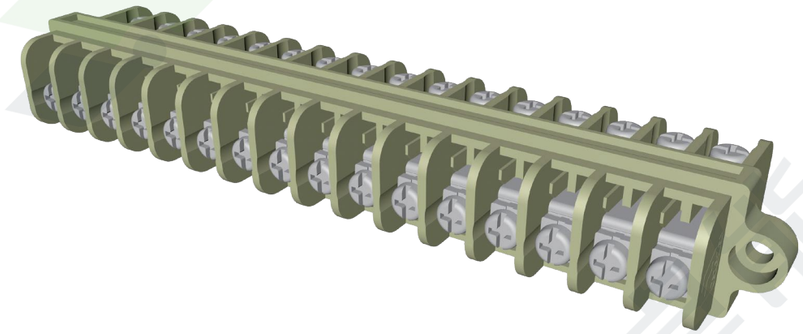
间距	[mm]	7.5
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[V]	400
额定工作电流	[A]	15
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[KV/min]	2.5
绝缘电阻/接触电阻	[MΩ]/[mΩ]	≥500/≤20
绝缘组别/过压类别/污染等级		III/III/2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI＜400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	0.5~2.5
接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		螺丝固定冷压端头
螺钉规格		M3 × 8两组合螺钉
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[℃]	-40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%

位数	型号
06	TS2.5-7.5/06
08	TS2.5-7.5/08
10	TS2.5-7.5/10
12	TS2.5-7.5/12
14	TS2.5-7.5/14
16	TS2.5-7.5/16



7.5mm间距电流电压端子

TS2.5-7.5A/XX



为什么选择该产品：

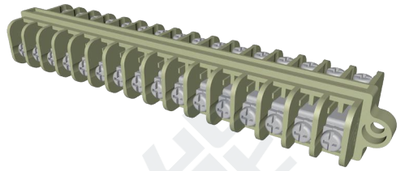
- 特别设计的外型结构，可实现紧固时防止接线导板外翘；
- 接线专利测试孔结构便于导通测试；
- 内侧90度出线，接线时无需将端头折弯，使接线更为简单
- 带有接地点，使用方便、安全可靠、紧固性好；
- 机构可靠，电气性能优良；
- 有带法兰螺丝产品可选。

执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

7.5mm间距电流电压端子

TS2.5-7.5A/XX

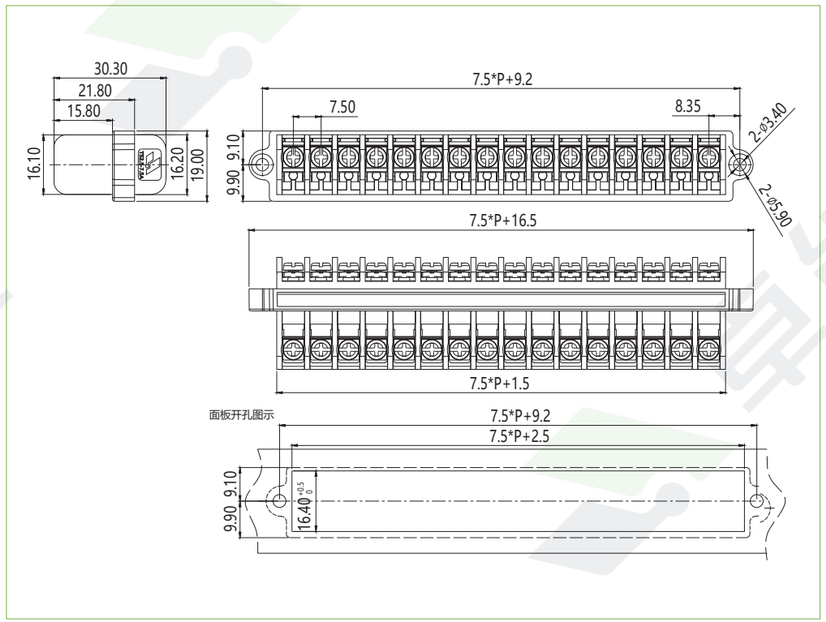


(外侧)

主要技术参数

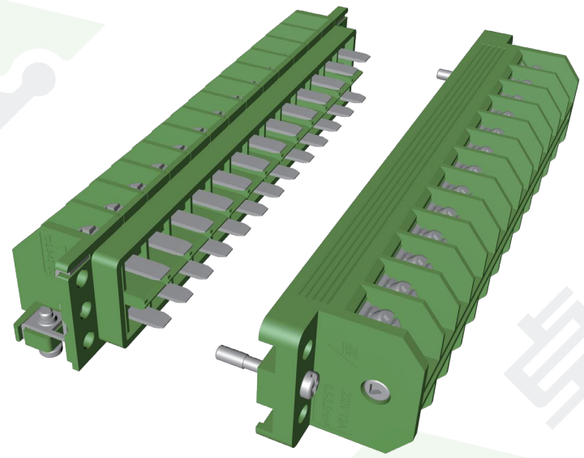
间距	[mm]	7.5
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[V]	400
额定工作电流	[A]	15
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[KV/min]	2.5
耐电流	[A/S]	300
绝缘电阻/接触电阻	[MΩ]/[mΩ]	≥500/≤20
绝缘组别/过压类别/污染等级		III/III/2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI＜400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	0.5 - 2.5
接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		螺丝固定冷压端头
螺钉规格		M3 × 8两组合螺钉
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5 - 0.6
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[° C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%

位数	型号
08	TS2.5-7.5A/08
12	TS2.5-7.5A/12
16	TS2.5-7.5A/16
18	TS2.5-7.5A/18



8.0mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD2.5-8T/XX-IIUU
插座-TD2.5-8Z/XX-LLRR



为什么选择该产品：

- 适用于配网小型化需求；
- 电流侧有防CT开路功能；
- 产品宽度更窄，占位空间小，适配25.4(5T）面板上使用，产品防护等级IP20；
- 可自由选择安装的焊针，能够实现电压端子的无明线连接，方便使用焊接式电压互感器；
- 焊针为单独安装型，可选配位数安装，灵活方便。两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 产品为拼位结构，电流片位数和压电片位数可选，可根据实际选择电流位数；
- 外壳增加防滑纹，增大摩擦力，便于插头拔出；
- 插头与插座配套使用，防呆结构有效防止插头错装；
- 插头与插座的一侧边盖上刻有“基”字，提醒对插方向；
- 可满足前、后两种安装方式需求。

执行标准：

QB/EC 00.003G-2018 TD2.5-8TZ/XX交流电流连接器技术条件；

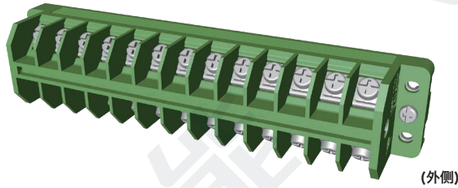
QB/EC 00.003H-2018 TD2.5-8TZ/XX交流电压连接器技术条件；

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、

IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

8.0mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD2.5-8T/XX-IIUU



(外侧)

主要技术参数

间距	[mm]	8.0
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	250
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	12
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	100
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	0.5-2.5
剥线长度	[mm]	5.0-7.0
接线方式		接45°折弯非标带预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		螺丝固定冷压端头
压线螺丝		M3 × 8两组合螺钉
面板固定螺钉规格		M2.5 × 8
PCB板固定螺钉规格		M2.5 × 8
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
螺钉拧紧扭矩（M2.5）	[Nm]	0.4
产品材料		
导电体材料		磷青铜
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[℃]	-40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~93%
储藏湿度	[R.H]	<95%
配件（选配）		**测试工装**

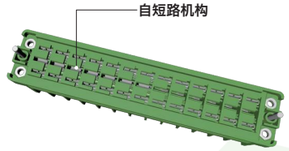
* 我司可提供镀金和镀锡两种镀层产品，镀锡产品加特编代码000；镀金产品加特编码201

命名规则

TD2.5-8T/XX-IIUU

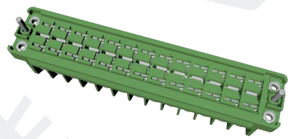
- 电压端位数
- 电流端位数
- 位数
- 插头侧

(内侧)



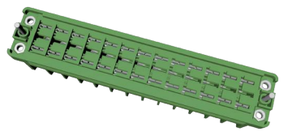
TD2.5-8T/26-1412
14位电流端子，12位电压端子

(内侧)



TD2.5-8T/26-2600
全电流端子

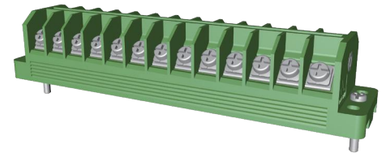
(内侧)



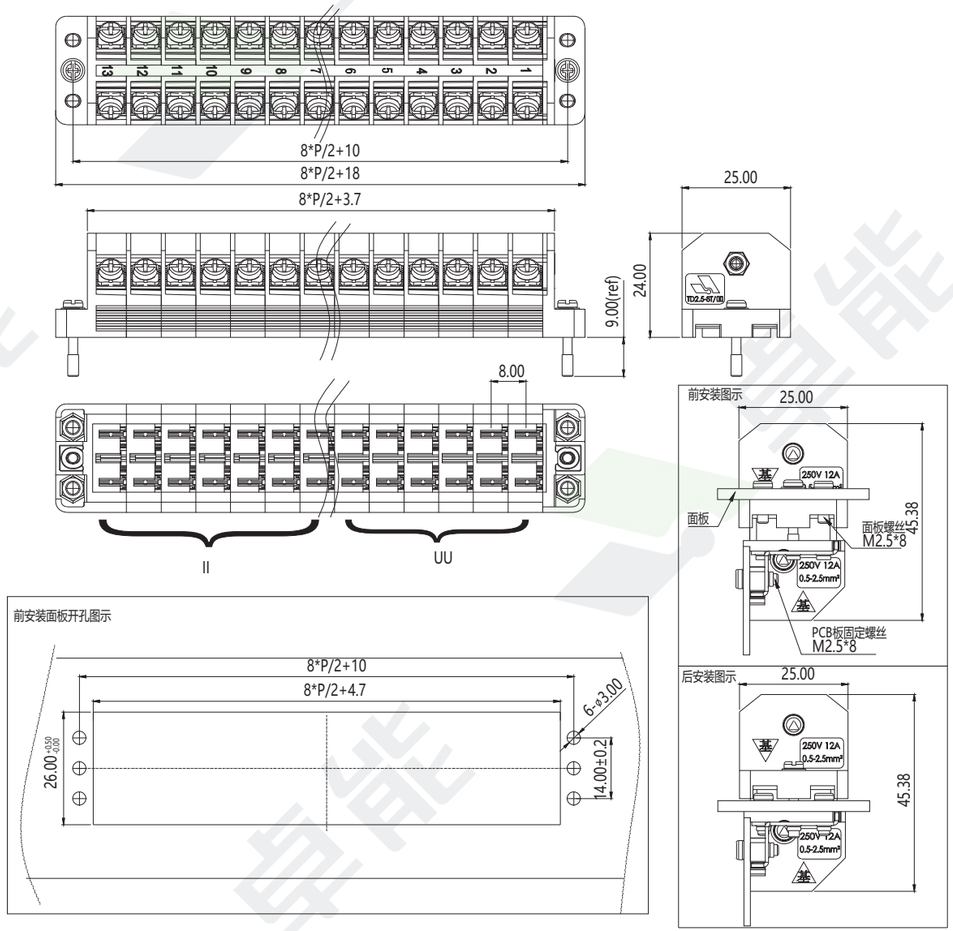
TD2.5-8T/26-0026
全电压端子

8.0mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD2.5-8T/XX-IIUU



产品图纸（TD2.5-8T/XX-IIUU）

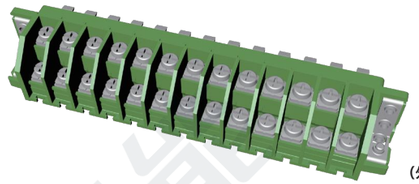


位数	型号
08	TD2.5-8T/08
'	'
32	TD2.5-8T/32

*32位以内的需求均可来电咨询

8.0mm间距电流电压端子—插拔式

插座-TD2.5-8Z/XX-LLRR



（外侧）

主要技术参数

间距	[mm]	8.0
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	250
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	12
浪涌电压		5.0KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	100
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	0.5-2.5
剥线长度	[mm]	5.0-7.0
接线方式		接非标带预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		产品与PCB板用螺钉紧固
压线螺丝		M3 × 8两组合螺钉
面板固定螺钉规格		M2.5 × 8
PCB板固定螺钉规格		M2.5 × 8
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
螺钉拧紧扭矩（M2.5）	[Nm]	0.4
产品材料		
导电体材料		黄铜
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[° C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~93%
储藏湿度	[R.H]	<95%
配件（选配）		**测试工装**

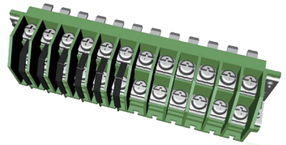
* 我司可提供镀金和镀锡两种镀层产品，镀锡产品加特编代码000；镀金产品加特编码201

命名规则

TD2.5-8Z/XX-LLRR

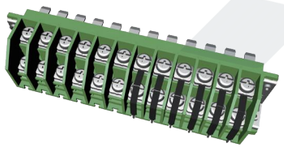
- 右侧起始焊针数
- 左侧起始焊针数
- 位数
- 插座侧

（外侧）



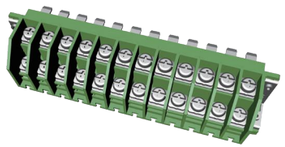
TD2.5-8Z/24-LL00
左侧焊针数任选，右侧无焊针

（外侧）



TD2.5-8Z/24-00RR
右侧焊针数任选，左侧无焊针

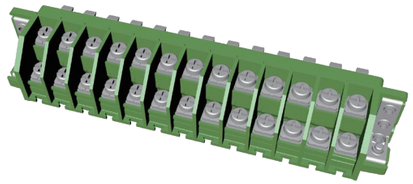
（外侧）



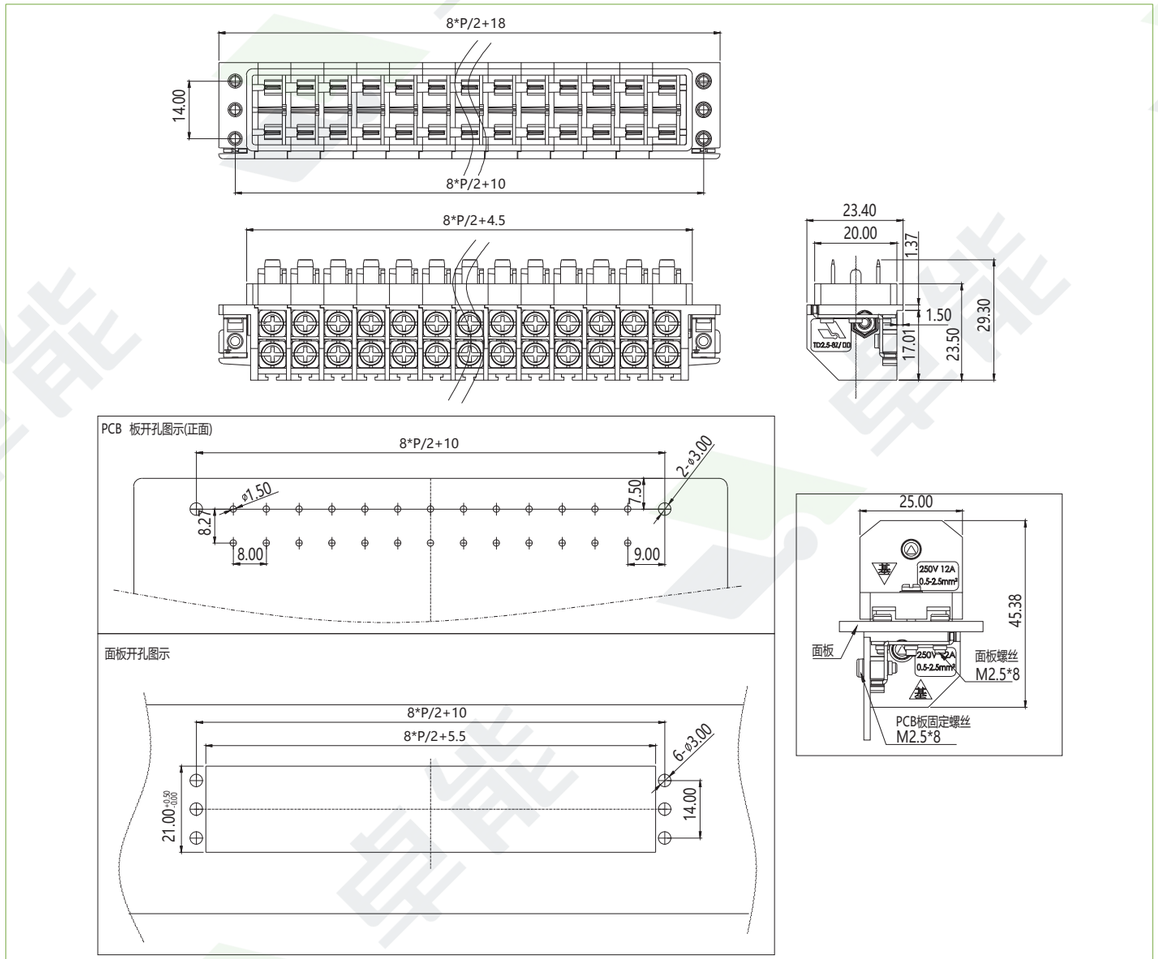
TD2.5-8Z/24-0000
左、右侧均无焊针

8.0mm间距电流电压端子—插拔式

插座-TD2.5-8Z/XX-LLRR



产品图纸（TD2.5-8Z/XX-LLRR）

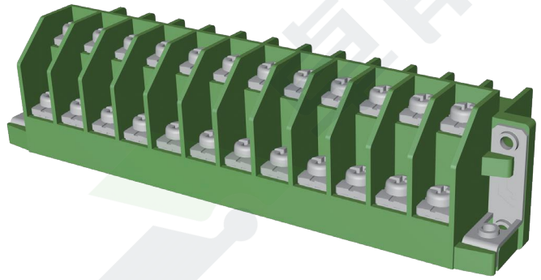


位数	型号
08	TD2.5-8Z/08
ˈ	ˈ
32	TD2.5-8Z/32

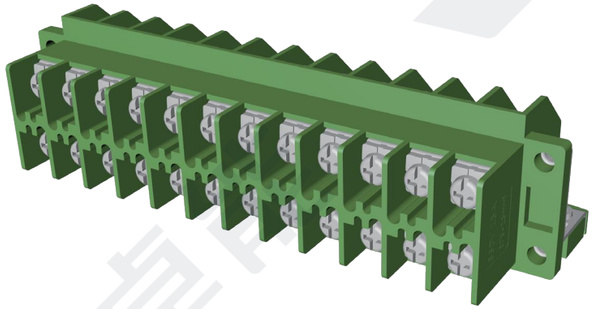
*32位以内的需求均可来电咨询

8.2mm间距电流电压端子

TD2.5-8.2/XX



(内侧)



(外侧)

为什么选择该产品：

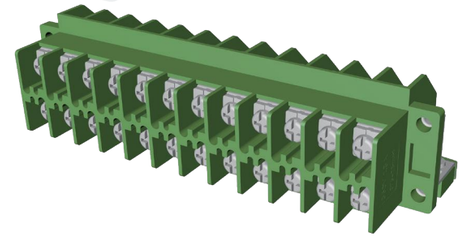
- 是传统电流电压端子的升级品与传统电流电压端子产品可完全兼容；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 安装外侧带测试孔，方便测试，另可提供测试工装；
- 机构可靠，电气性能优良。

执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

8.2mm间距电流电压端子

TD2.5-8.2/XX



主要技术参数

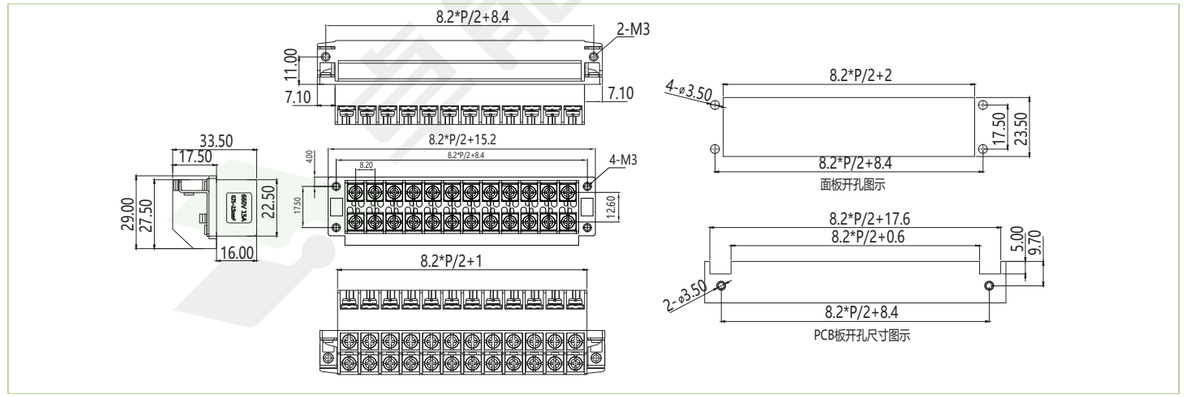
间距	[mm]	8.2
焊针尺寸	[mm]	/
焊孔直径	[mm]	/
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	660
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	15
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	300
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
内/外侧导线截面积	[mm^2]	0.75-2.5
内/外侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
内/外侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
内/外侧固定方式		螺丝固定冷压端头
内/外侧螺钉规格		M3 × 8两组合螺钉
面板固定螺钉规格		M3 × 8
PCB板固定螺钉规格		M3 × 8
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[°C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	<95%

命名规则

TD2.5-8.2/XX

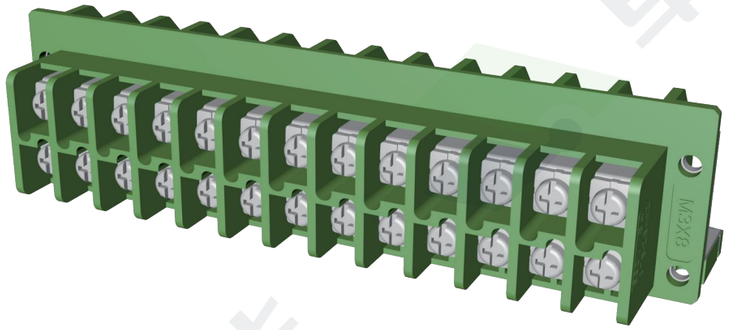
位数

位数	型号
08	TD2.5-8.2/08
10	TD2.5-8.2/10
12	TD2.5-8.2/12
14	TD2.5-8.2/14
16	TD2.5-8.2/16
18	TD2.5-8.2/18
20	TD2.5-8.2/20
22	TD2.5-8.2/22
24	TD2.5-8.2/24
26	TD2.5-8.2/26
28	TD2.5-8.2/28
30	TD2.5-8.2/30
32	TD2.5-8.2/32



8.4mm间距电流电压端子

TD2.5-8.4/XX-LLRR



(外侧)

为什么选择该产品：

- 是传统电流电压端子的升级品与传统电流电压端子产品可完全兼容；
- 可自由选择安装的焊针，能够实现电压回路端子的无明线连接，方便使用焊接式电压互感器，提高装配效率；
- 焊针为单独安装型，可选配位数安装，灵活方便；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 安装外侧带测试孔，方便测试，另可提供测试工装；
- 机构可靠，电气性能优良。

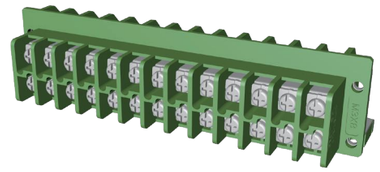
执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、

IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

8.4mm间距电流电压端子

TD2.5-8.4/XX-LLRR



(外侧)

主要技术参数

间距	[mm]	8.4
焊针尺寸	[mm]	0.6 × 0.9
焊孔直径	[mm]	1.4
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	660
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	15
浪涌电压		6KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	300
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
内侧导线截面积	[mm^2]	0.75-2.5
外侧导线截面积	[mm^2]	0.75-2.5
内侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
外侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
内侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
外侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
内侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧螺钉规格		M3 × 8两组合螺钉
内侧螺钉规格		M3 × 8两组合螺钉
面板固定螺钉规格		M3 × 10
PCB板固定螺钉规格		M3 × 10
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[°C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%

命名规则

TD2.5-8.4/XX-LLRR

- 右侧起始焊针数
- 左侧起始焊针数
- 位数

(内侧)



TD2.5-8.4/XX-LL00
左侧端子焊针针数任选，右侧无焊针

(内侧)



TD2.5-8.4/XX-00RR
右侧端子焊针针数任选，左侧无焊针

(内侧)

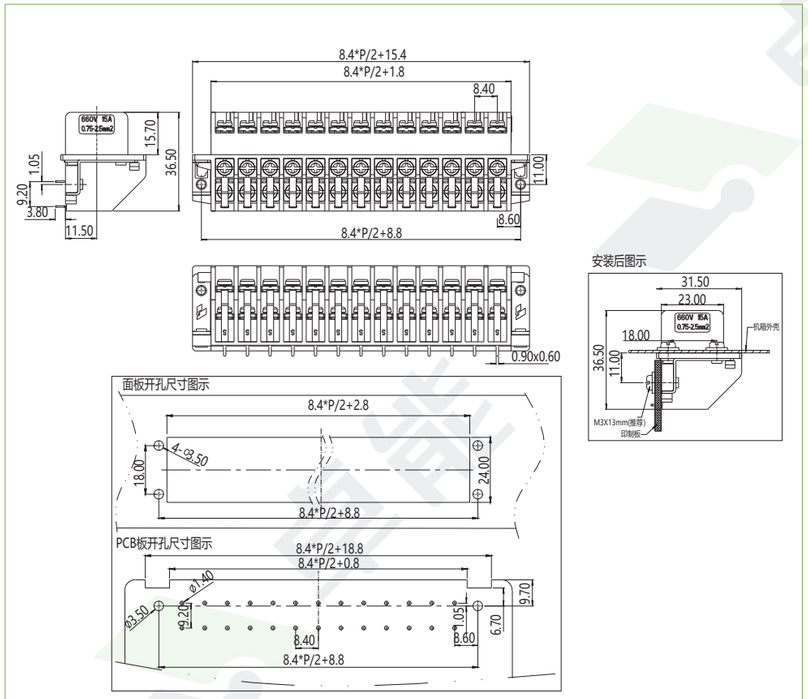


TD2.5-8.4/XX-0000
左、右侧端子均无焊针

8.4mm间距电流电压端子

TD2.5-8.4/XX-LLRR

产品图纸

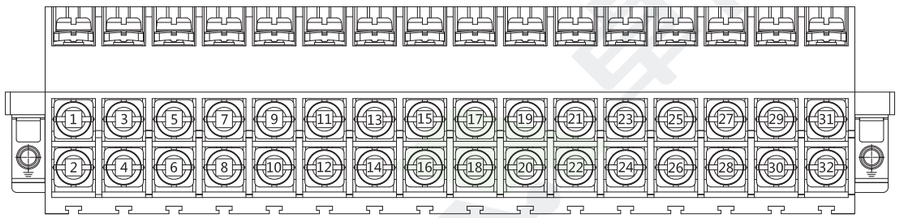


位数	型号
08	TD2.5-8.4/08
'	'
32	TD2.5-8.4/32

*32位以内的需求均可来电咨询

安装焊针选择

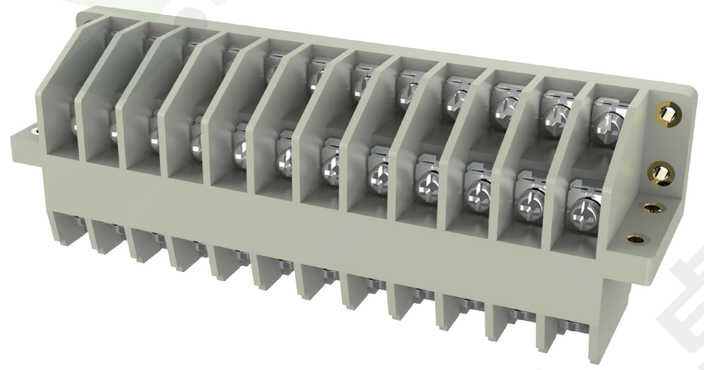
安装焊针可任意选择，可在方框中勾选对应的位数。



1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

9.0mm间距电流电压端子

TD2.5-9.0/24



(外侧)

为什么选择该产品：

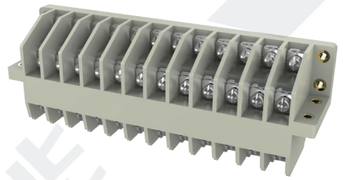
- 是传统电流电压端子的升级品与传统电流电压端子产品可完全兼容；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 安装外侧带测试孔，方便测试，另可提供测试工装；
- 机构可靠，电气性能优良。

执行标准：

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

9.0mm间距电流电压端子

TD2.5-9.0/24



(外侧)

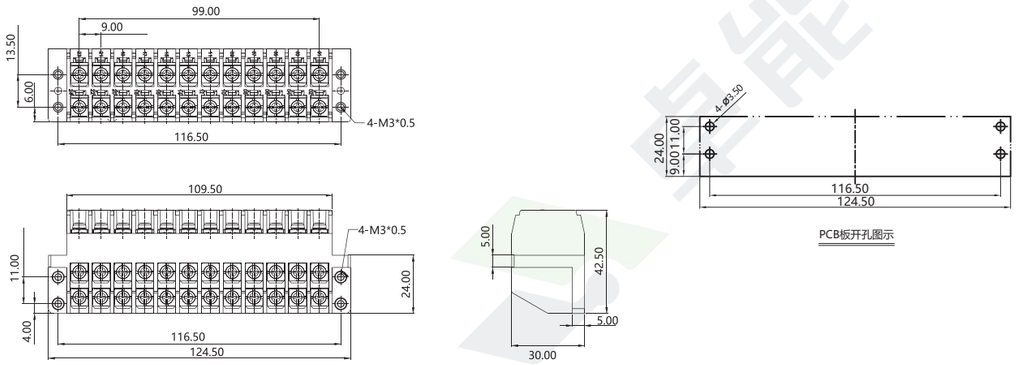
主要技术参数

间距	[mm]	9.0
焊针尺寸	[mm]	/
焊孔直径	[mm]	/
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	660
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	15
浪涌电压	[KV]	5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	120
绝缘电阻	[MΩ]	≥1000
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
内/外侧导线截面积	[mm^2]	0.75-2.5
内/外侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
内/外侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
内/外侧固定方式		螺丝固定冷压端头
内/外侧螺钉规格		M3 × 8两组合螺钉
面板固定螺钉规格		M3 × 8
PCB板固定螺钉规格		M3 × 8
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[°C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%

命名规则

TD2.5-9.0/24

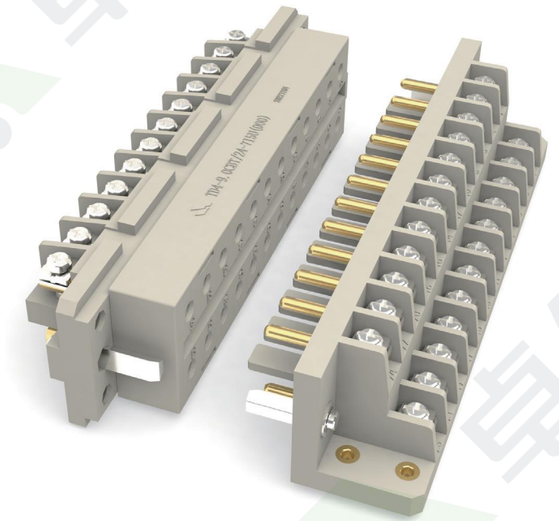
位数



PCB板开孔图示

9.0mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD4-9.0CBT/24-XIXU
插座-TD4-9.0Z/24-XIXU



为什么选择该产品：

- 通过专业检测，确保产品使用全兼容；
- 产品具有防开路机构，可实现先通后段的功能；
- 适合国网4U装置机箱的安装与使用；
- 头、座均安装识别销，便于同型号产品间的区别；
- 可提供扩展集线防护外壳，增加产品附加绝缘及整体布局的美观度，达到IP54防护等级。

执行标准：

国家电网变电站测控装置技术规范标准。

9.0mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD4-9.0CBT/24-XIXU



(外侧)

主要技术参数

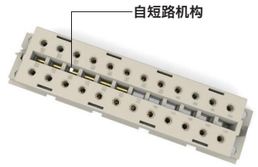
间距	[mm]	9.0
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	500
额定工作电流	[A]	30
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	250
绝缘电阻	[MΩ]	≥1000
接触电阻	[mΩ]	≤5
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	2.5-4.0
剥线长度	[mm]	5.0-7.0
接线方式		接预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		螺丝固定冷压端头(内外侧相同)
螺钉规格		M3两组合螺钉（内外侧),M3(面板)
螺钉拧紧扭矩		0.5Nm(内外侧），0.5Nm（面板）
头、座连接螺钉规格（后安装）		/
面板固定螺钉规格		/
PCB板固定螺钉规格	[Nm]	/
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	/
产品材料		
镀层工艺		镍底镀锡+镍底镀金
导电体材料		黄铜+铍铜
生产工艺		机加成型
绝缘外壳材料		PC+GF
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[° C]	−40~+70
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	<95%

命名规则

TD4-9.0CBT/24-XIXU

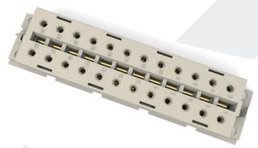
- 电压端对数
- 电流端对数
- 位数
- 插头侧
- 安装方式 F: 前安装 B: 后安装

(内侧)



TD4-9.0CBT/24-6I6U
12位电流端子，12位电压端子

(内侧)



TD4-9.0CBT/24-12I
全电流端子

(内侧)



TD4-9.0CBT/24-12U
全电压端子

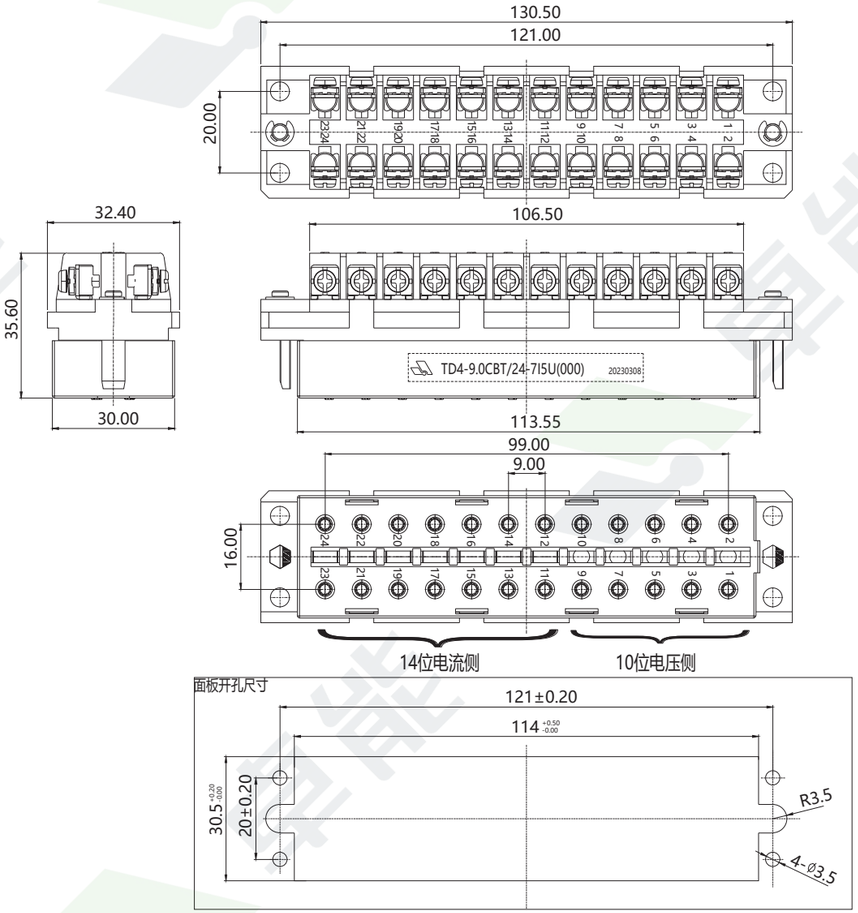
9.0mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD4-9.0CBT/24-XIXU



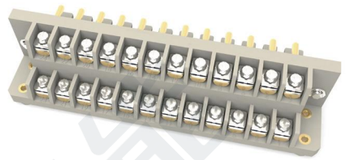
(外侧)

产品图纸



9.0mm间距电流电压端子—插拔式

插座-TD4-9.0Z/24-XIXU



（外侧）

主要技术参数

间距	[mm]	9.0
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	500
额定工作电流	[A]	30
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	250
绝缘电阻	[MΩ]	≥1000
接触电阻	[mΩ]	≤5
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI＜400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	2.5-4.0
剥线长度	[mm]	5.0-7.0
接线方式		接预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		螺丝固定冷压端头(内外侧相同)
螺钉规格		M3两组合螺钉（内外侧),M3(面板)
螺钉拧紧扭矩		0.5Nm(内外侧），0.5Nm（面板）
头、座连接螺钉规格（后安装）		/
面板固定螺钉规格		/
PCB板固定螺钉规格	[Nm]	/
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	/
产品材料		
镀层工艺		镍底镀锡+镍底镀金
导电体材料		黄铜+铍铜
生产工艺		机加成型
绝缘外壳材料		PC+GF
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[℃]	−40~+70
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%

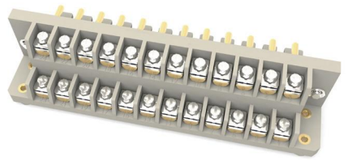
命名规则

TD4-9.0Z/24-XIXU

- XIXU 电压端对数
- 电流端对数
- 24 位数
- Z 插座侧

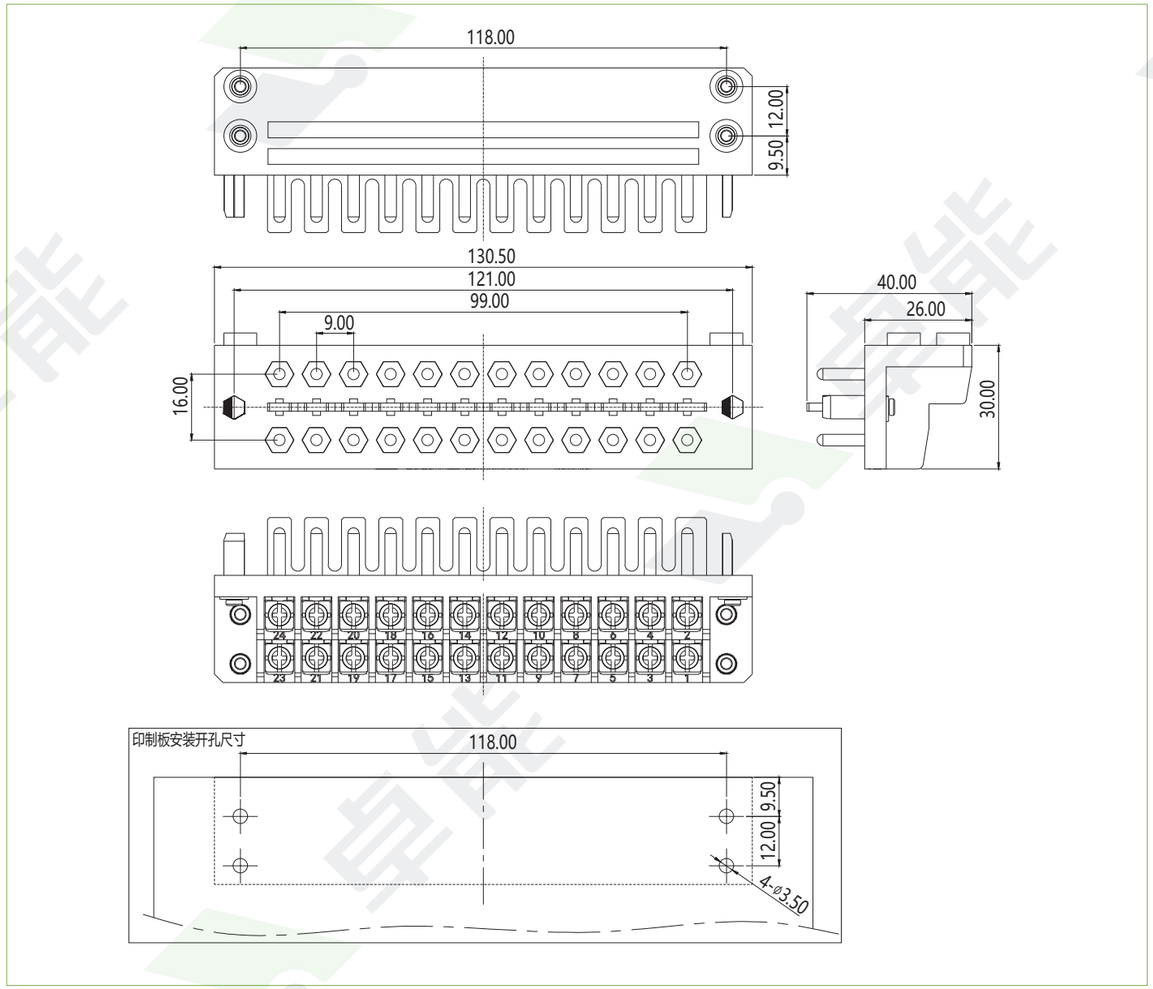
9.0mm间距电流电压端子—插拔式

插座-TD4-9.0Z/24-XIXU



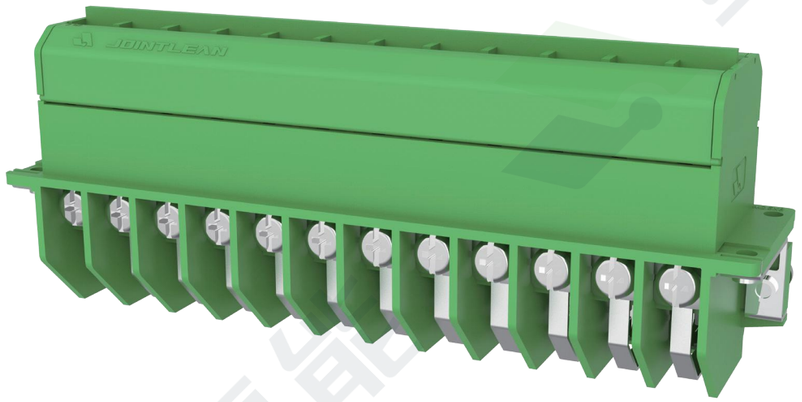
（外侧）

产品图纸



9.4mm间距电流电压端子

TD4-9.4/XX-LLRR



(外侧)

为什么选择该产品：

- 适配4U机箱上使用；
- 可自由选择安装的焊针，能够实现电压回路端子的无明线连接，方便使用焊接式电压互感器，提高装配效率；
- 外部有绝缘盖板，能够实现产品的防护等级达到IP20；
- 焊针为单独安装型，可选配位数安装，灵活方便；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 安装外侧带测试孔，方便测试，另可提供测试工装；
- 可与电流电压端子TD4系列所有9.4mm间距产品无缝替换。

执行标准：

QB/EC 01.003A-2014　TD4-9.4交流电流连接器技术条件;

QB/EC 01.003B-2014　TD4-9.4交流电压连接器技术条件;

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、

IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

9.4mm间距电流电压端子

TD4-9.4/XX-LLRR



(外侧)

主要技术参数

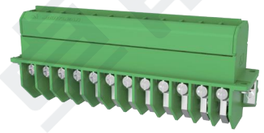
间距	[mm]	9.4
焊针尺寸	[mm]	0.6 × 1.0
焊孔直径	[mm]	1.4
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	400/690
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	25
额定工作电流（电压端子装焊针）	[A]	13.5
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	500
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
内侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
外侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
内侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
外侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
内侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
外侧接线方式		接50度折弯非标带预绝缘套管冷压端头后安装
内侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧螺钉规格		M4 × 8
内侧螺钉规格		M4 × 8
面板固定螺钉规格		M2.5 × 8
PCB板固定螺钉规格		M2.5 × 10
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	0.8
螺钉拧紧扭矩（M2.5）	[Nm]	0.4
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[°C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	<95%

命名规则

TD4-9.4/XX-LLRR

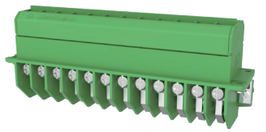
- 右侧起始焊针数
- 左侧起始焊针数
- 位数

(内侧)



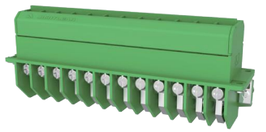
TD4-9.4/XX-LL00
左侧端子焊针针数任选，右侧无焊针

(内侧)



TD4-9.4/XX-00RR
右侧端子焊针针数任选，左侧无焊针

(内侧)

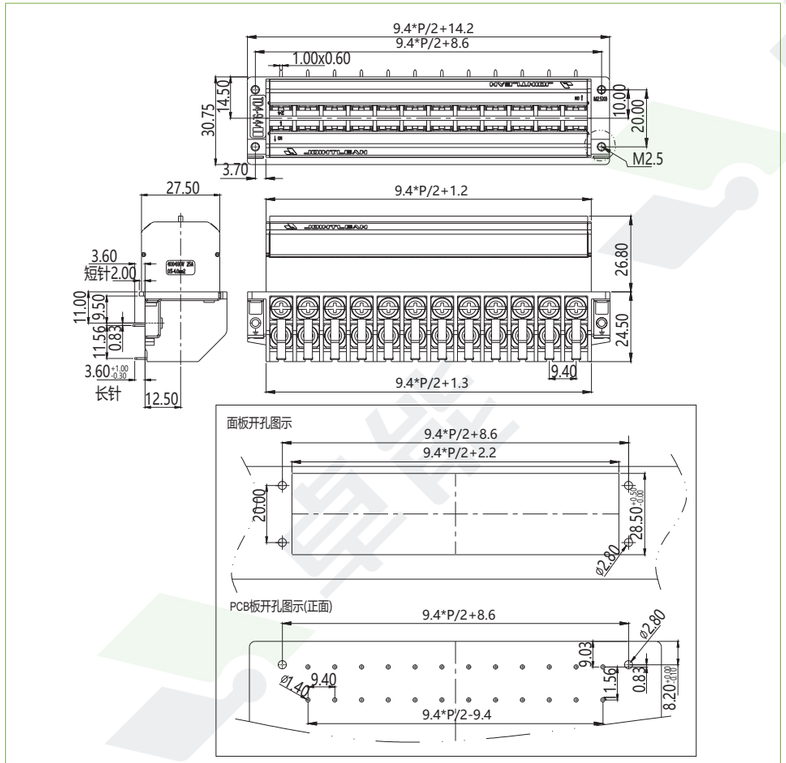


TD4-9.4/XX-0000
左、右侧端子均无焊针

9.4mm间距电流电压端子

TD4-9.4/XX-LLRR

产品图纸



冷压端头	接线类型
VDR4-2.5B	2.5mm² 单线
VDR4-6B	4mm²单线 / 2.5mm² 双线

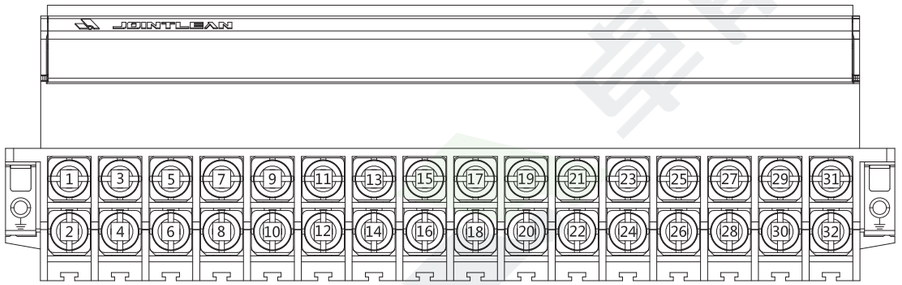
非标冷压端头	接线类型
VDR4-2.5B-50	2.5mm² 单线
VDR4-6B-50	4mm²单线 / 2.5mm² 双线

位数	型号
12	TD4-9.4/12
↓	↓
32	TD4-9.4/32

*32位以内的需求均可来电咨询

安装焊针选择

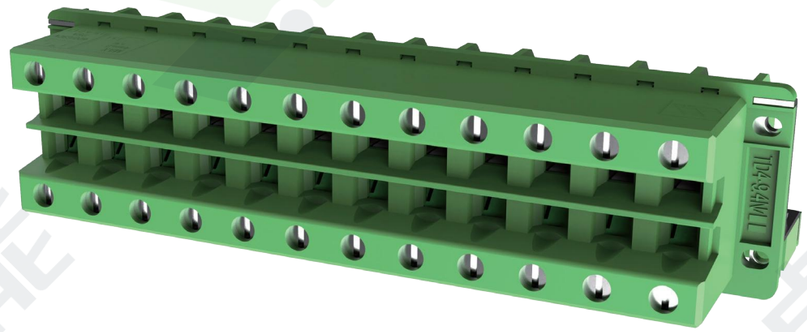
安装焊针可任意选择，可在方框中勾选对应的位数



1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

9.4mm间距电流电压端子

TD4-9.4N/XX-LLRR



(外侧)

为什么选择该产品：

- 卓能专利产品；
- 适配4U机箱上使用；
- 可自由选择安装的焊针，能够实现电压回路端子的无明线连接，方便使用焊接式电压互感器，提高装配效率；
- 结构可靠，电气性能优良，能够确保防护等级达到IP20，符合KEMA认证要求；
- 焊针为单独安装型，可选配位数安装，灵活方便；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 可与电流电压端子TD4系列所有9.4mm间距产品无缝替换。

执行标准：

QB/EC 01.003C-2014　TD4-9.4N交流电流连接器技术条件；

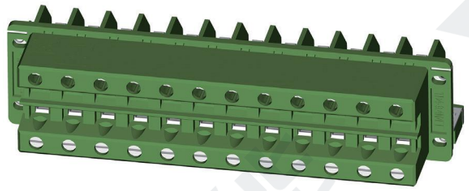
QB/EC 01.003D-2014　TD4-9.4N交流电压连接器技术条件；

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、

IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

9.4mm间距电流电压端子

TD4-9.4N/XX-LLRR



（外侧）

主要技术参数

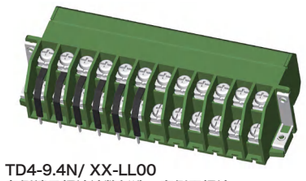
间距	[mm]	9.4
焊针尺寸	[mm]	0.6 × 1.0
焊孔直径	[mm]	1.4
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	400/690
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	25
额定工作电流（电压端子装焊针）	[A]	13.5
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	500
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
内侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
外侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
内侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
外侧剥线长度	[mm]	12
内侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
外侧接线方式		接欧式冷压端头后安装
内侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧固定方式		螺丝压线块压紧欧式冷压端头
外侧螺钉规格		M3.5 × 7
内侧螺钉规格		M4 × 8
面板固定螺钉规格		M2.5 × 10
PCB板固定螺钉规格		M2.5 × 10
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	0.8
螺钉拧紧扭矩（M3.5）	[Nm]	0.6
螺钉拧紧扭矩（M2.5）	[Nm]	0.4
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[° C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	<95%

命名规则

TD4-9.4N/XX-LLRR

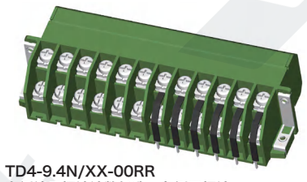
- 右侧起始焊针数
- 左侧起始焊针数
- 位数

（内侧）



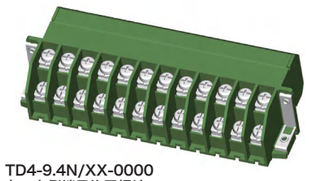
TD4-9.4N/ XX-LL00
左侧端子焊针针数任选，右侧无焊针

（内侧）



TD4-9.4N/XX-00RR
右侧端子焊针针数任选，左侧无焊针

（内侧）

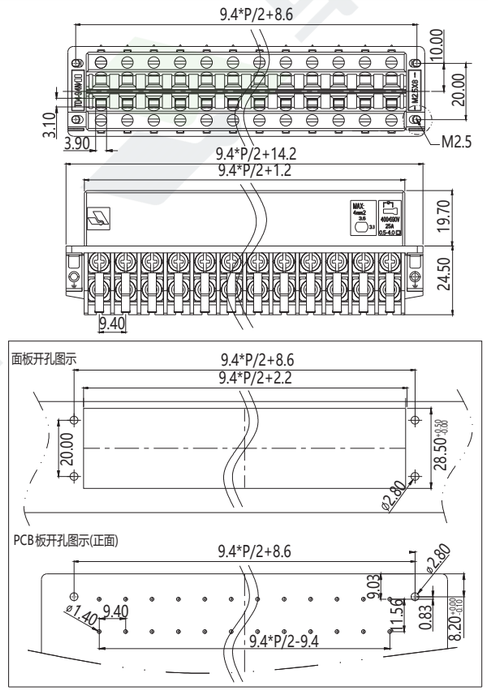


TD4-9.4N/XX-0000
左、右侧端子均无焊针

9.4mm间距电流电压端子

TD4-9.4N/XX-LLRR

产品图纸



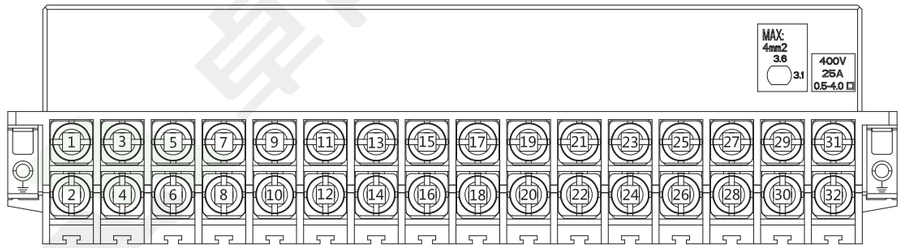
冷压端头	接线类型
VDR4-2.5B	2.5mm² 单线
VDR4-6B	4mm²单线 / 2.5mm² 双线

位数	型号
12	TD4-9.4N/12
↓	↓
32	TD4-9.4N/32

*32位以内的需求均可来电咨询

安装焊针选择

安装焊针可任意选择，可在方框中勾选对应的位数

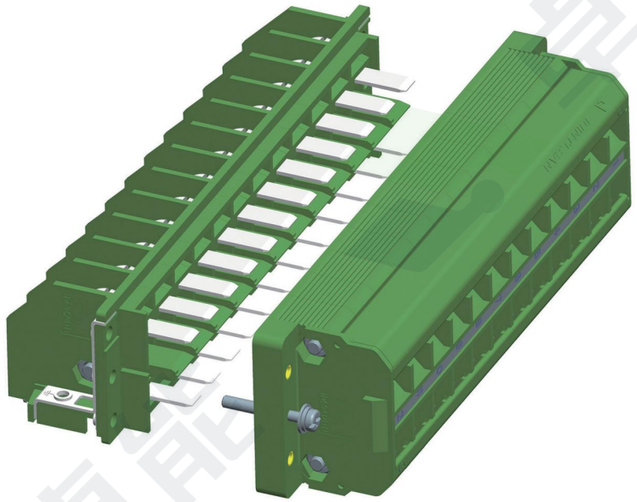


1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

卓能

9.4mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD4-9.4□T/XX-IIUU
插座-TD4-9.4Z/XX-LLRR



为什么选择该产品：

- 卓能专利产品；
- 电流侧有防CT开路功能；
- 适合国网4U装置机箱的安装与使用；
- 可自由选择安装的焊针，能够实现电压端子的无明线连接，方便使用焊接式电压互感器；
- 焊针为单独安装型，可选配位数安装，灵活方便。两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 外部有可拆式绝缘盖板，能够实现产品的防护等级达到IP20；
- 可提供扩展集线防护外壳，增加产品附加绝缘及整体布局的美观度；
- 该产品专用于继电保护装置互感器板，也适合其他类似的应用；
- 可与电流电压端子TD4系列所有9.4mm间距产品无缝替换；
- 可满足前、后两种安装方式需求。

执行标准：

QB/EC 00.003E-2014　TD4-9.4TZ/XX交流电流连接器技术条件；

QB/EC 00.003F-2014　TD4-9.4TZ/XX交流电压连接器技术条件；

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、

IEC 60998-1:2002 、UL1059C /UL486E 等标准

卓能

9.4mm间距电流电压端子—插拔式

插头-TD4-9.4□T/XX-IIUU



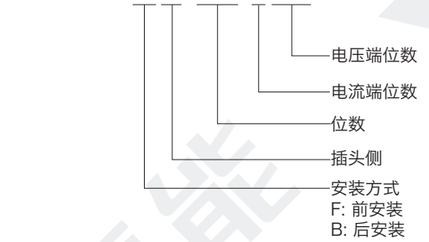
主要技术参数

间距	[mm]	9.4
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	400/690
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	25
额定工作电流（电压端子装焊针）	[A]	13.5
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	500
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI＜400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
剥线长度	[mm]	5.0-7.0
接线方式		接45°折弯非标带预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		螺丝固定冷压端头
压线螺丝		M4 × 8两组合螺钉
头、座连接螺钉规格（前安装）		M2.5 × 18.5三组合螺钉
头、座连接螺钉规格（后安装）		M2.5 × 15.5三组合螺钉
面板固定螺钉规格		M2.5 × 10
PCB板固定螺钉规格	[Nm]	M2.5 × 10
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	0.8
螺钉拧紧扭矩（M2.5）		0.4
产品材料		
导电体材料		黄铜
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[°C]	－40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%
配件（选配）		**测试工装**

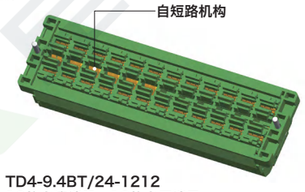
* 我司可提供镀金和镀锡两种镀层产品，镀锡产品加特编代码000；镀金产品加特编码201

命名规则

TD4-9.4□T/XX-IIUU

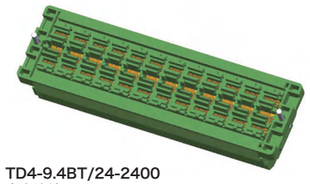


（内侧）



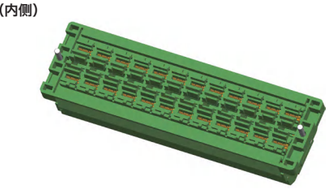
TD4-9.4BT/24-1212
12位电流端子，12位电压端子

（内侧）



TD4-9.4BT/24-2400
全电流端子

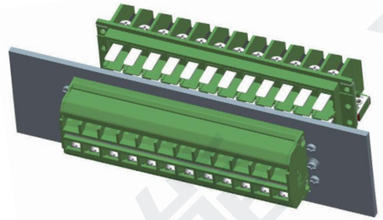
（内侧）



TD4-9.4BT/24-0024
全电压端子

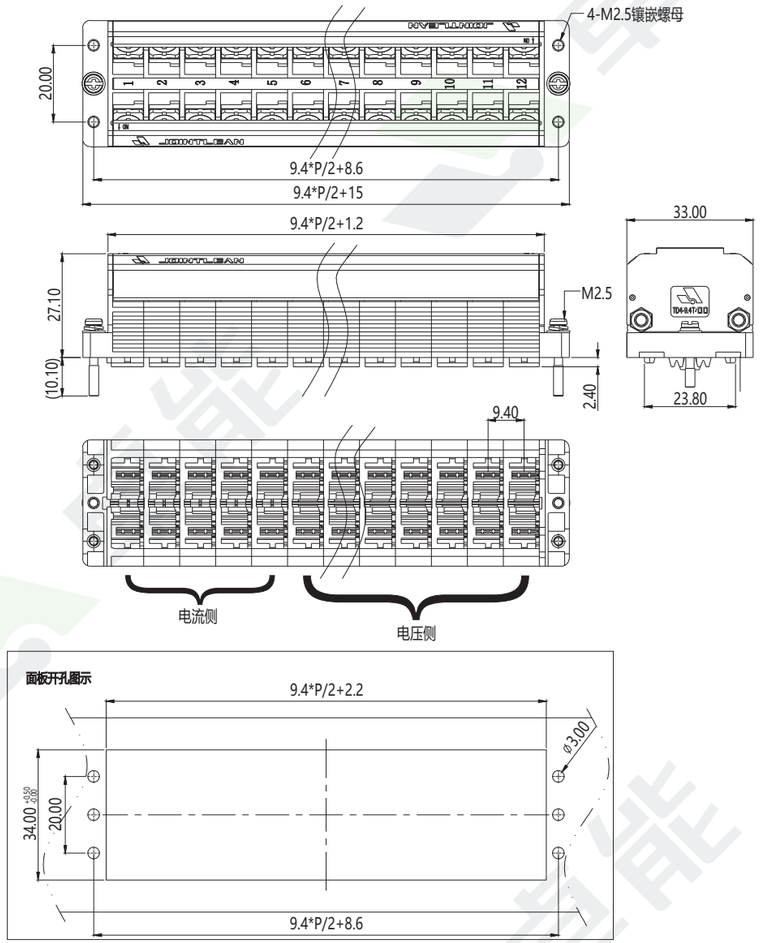
9.4mm间距电流电压端子—插拔式

前安装插头-TD4-9.4FT/XX-IIUU



前安装方式

产品图纸（TD4-9.4FT/XX-IIUU）



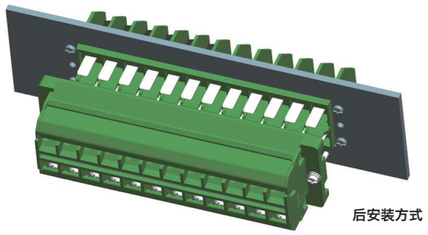
非标冷压端头	接线类型
VDR4-2.5B-45	2.5mm² 单线
VDR4-6B-45	4mm²单线

位数	型号
18	TD4-9.4FT/18
˝	˝
32	TD4-9.4FT/32

*32位以内的需求均可来电咨询

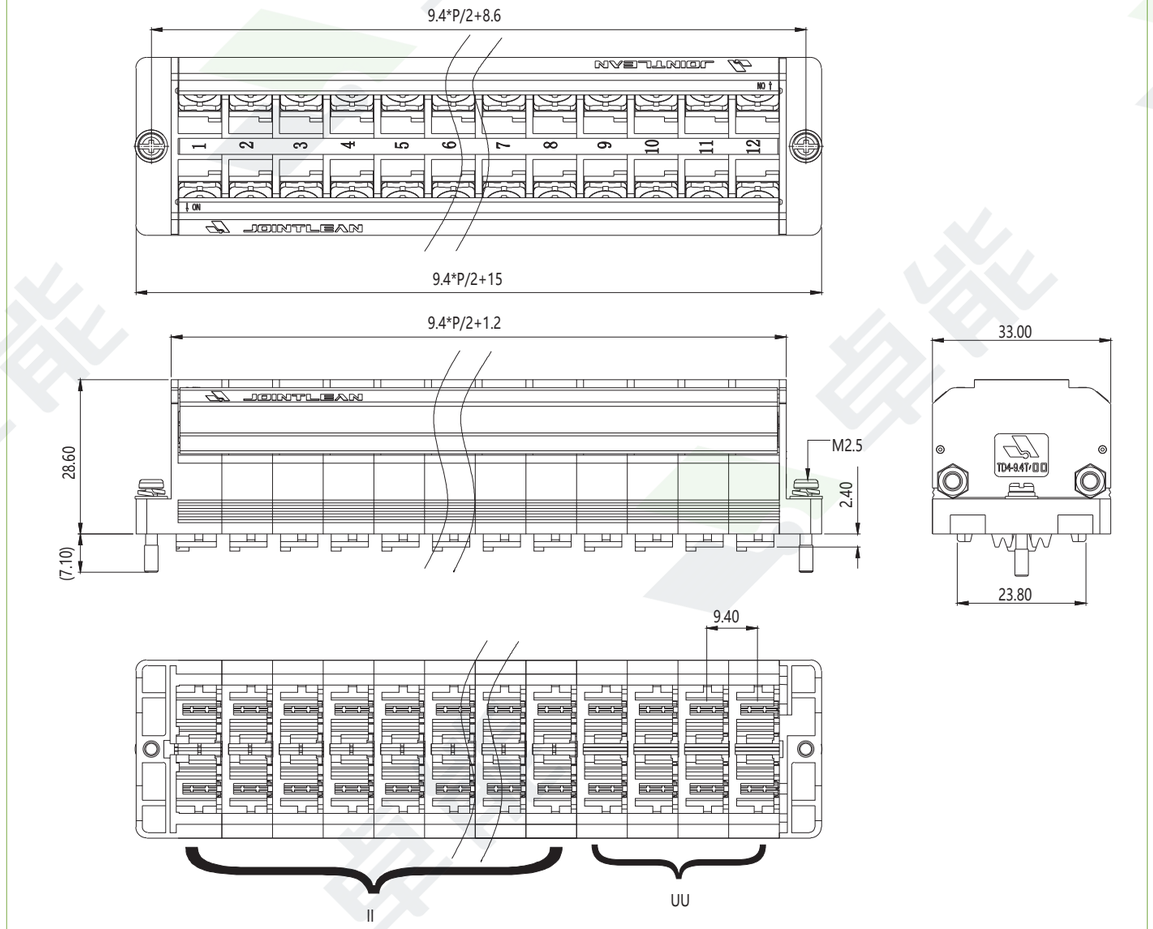
9.4mm间距电流电压端子—插拔式

后安装插头-TD4-9.4BT/XX-IIUU



后安装方式

产品图纸（TD4-9.4BT/XX-IIUU）



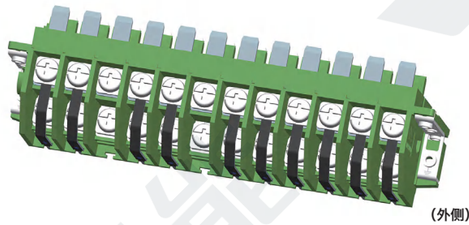
非标冷压端头	接线类型
VDR4-2.5B-45	2.5mm² 单线
VDR4-6B-45	4mm²单线

位数	型号
18	TD4-9.4BT/18
˝	˝
32	TD4-9.4BT/32

*32位以内的需求均可来电咨询

9.4mm间距电流电压端子—插拔式

插座-TD4-9.4Z/XX-LLRR



（外侧）

主要技术参数

间距	[mm]	9.4
焊针尺寸	[mm]	0.6 × 1.0
焊孔直径	[mm]	1.4
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	400/690
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	25
额定工作电流（电压端子装焊针）	[A]	13.5
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	500
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2，250≤CTI<400
机械特征		
导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
剥线长度	[mm^2]	5.0-7.0
接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
固定方式		螺丝固定冷压端头
压线螺丝		M4 × 8两组合螺钉
头、座连接螺钉规格（前安装）		M2.5 × 18.5三组合螺钉
头、座连接螺钉规格（后安装）		M2.5 × 15.5三组合螺钉
面板固定螺钉规格		M2.5 × 10
PCB板固定螺钉规格	[Nm]	M2.5 × 10
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	0.8
螺钉拧紧扭矩（M2.5）		0.4
产品材料		
导电体材料		黄铜
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[°C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	<95%

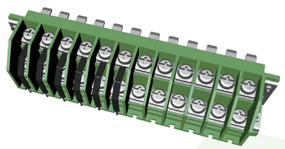
* 我司可提供镀金和锡两种镀层产品，镀锡产品加特编代码 000；镀金产品加特编码201

命名规则

TD4-9.4Z/XX-LLRR

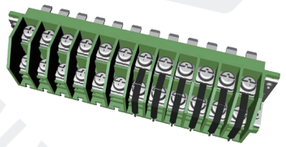
- 右侧起始焊针数
- 左侧起始焊针数
- 位数
- 插座侧

（外侧）



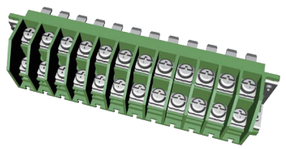
TD4-9.4Z/24-LL00
左侧焊针数任选，右侧无焊针

（外侧）



TD4-9.4Z/24-00RR
右侧焊针数任选，左侧无焊针

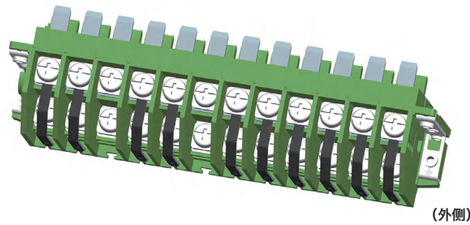
（外侧）



TD4-9.4Z/24-0000
左、右侧均无焊针

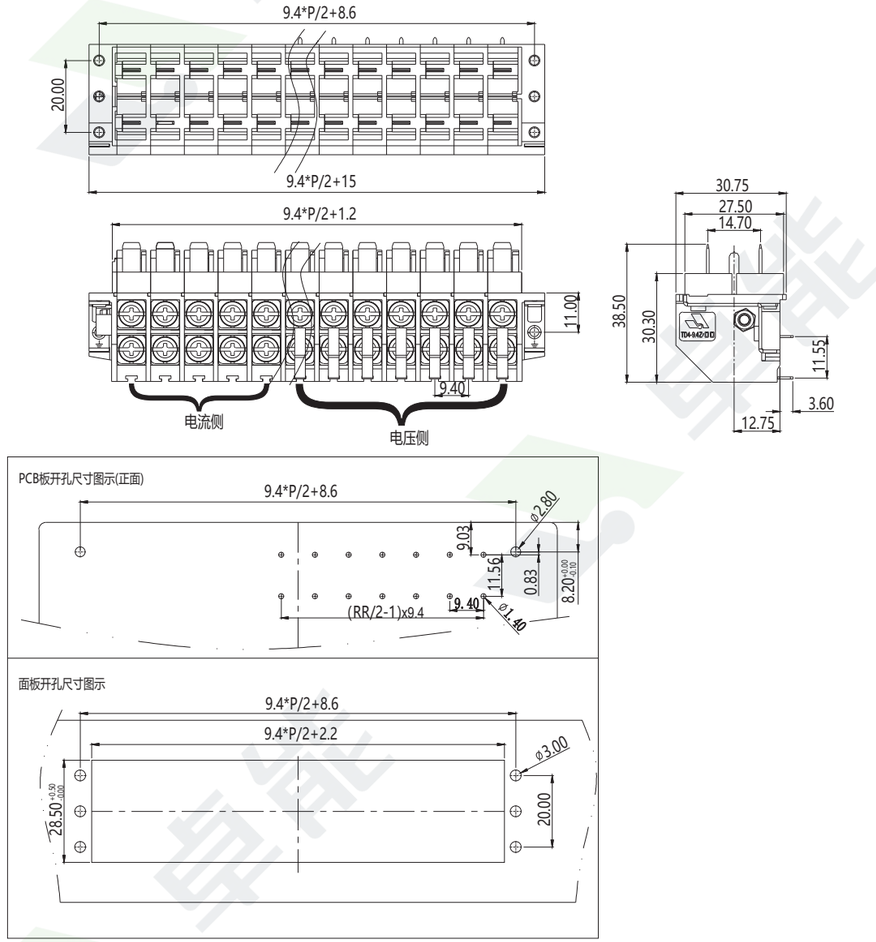
9.4mm间距电流电压端子—插拔式

插座-TD4-9.4Z/XX-LLRR



（外侧）

产品图纸（TD4-9.4Z/XX-LLRR）



冷压端头	接线类型
VDR4-2.5B	2.5mm^2 单线
VDR4-6B	4mm^2单线

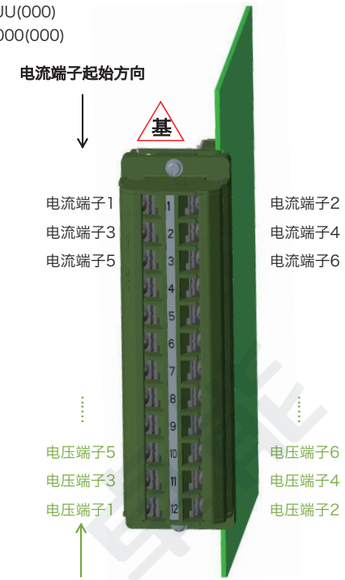
位数	型号
18	TD4-9.4Z/18
ı	ı
32	TD4-9.4Z/32
40	TD4-9.4Z/40

*32位以内的需求均可来电咨询

9.4mm间距插拔式电流电压端子选型说明

TD4-9.4T/XX-IIUU标准A型（头座配插安装好后，标签数字1和电流端子基准片同侧，PCB板位于头右侧）。为避免客户选择使用TD4-9.4T/XX-IIUU时，沟通不良导致电流端子（II）和电压端子（UU）组合安装错误，特给出如下A、B、C、D四种安装形式，供客户选型时做参考。

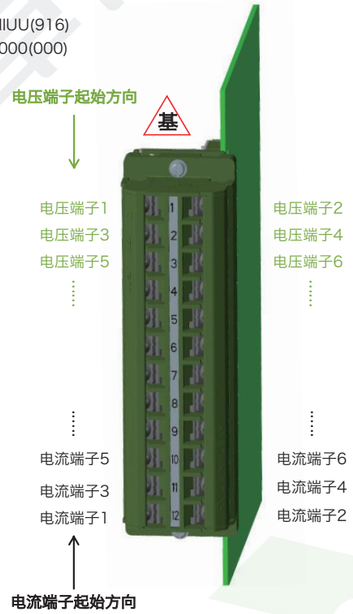
头：TD4-9.4BT/XX-IIUU(000)
座：TD4-9.4ZT/XX-0000(000)



A（标准方向）

右安装

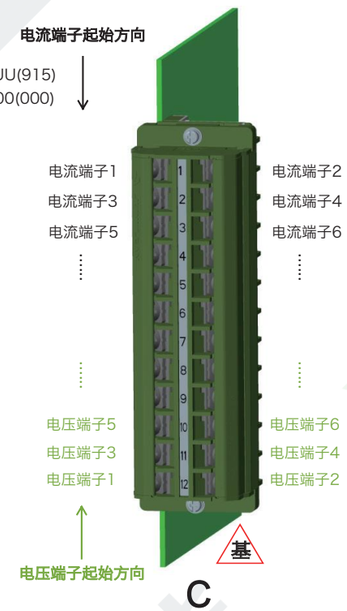
头：TD4-9.4BT/XX-IIUU(916)
座：TD4-9.4Z/XX-0000(000)



B

左安装

头：TD4-9.4BT/XX-IIUU(915)
座：TD4-9.4Z/XX-0000(000)



C

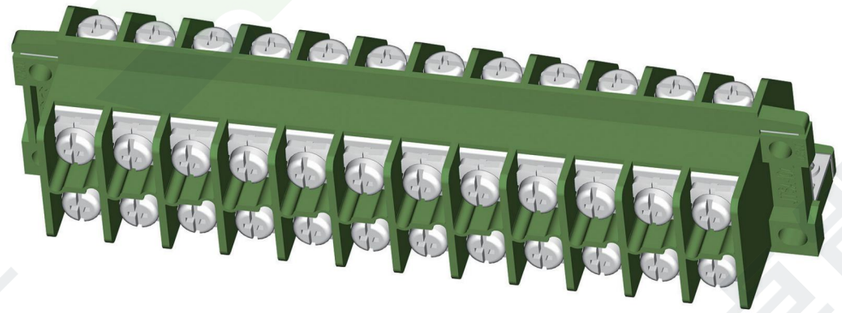
头：TD4-9.4BT/XX-IIUU(913)
座：TD4-9.4Z/XX-0000(000)



D

10mm间距电流电压端子

TD4-10/XX-LLRR



为什么选择该产品：

- 是传统电流电压端子的升级品与传统电流电压端子产品可完全兼容；
- 可自由选择安装的焊针，能够实现电压回路端子的无明线连接，方便使用焊接式电压互感器，提高装配效率；
- 焊针为单独安装型，可选配位数安装，灵活方便；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 安装外侧带测试孔，方便测试，另可提供测试工装；
- 机构可靠，电气性能优良。

执行标准：

QB/EC 01.003E-2014　TD4-10交流电流连接器技术条件;

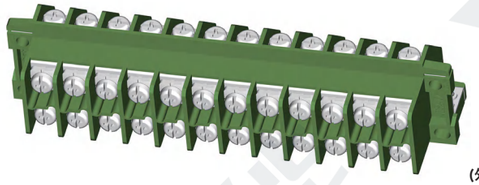
QB/EC 01.003F-2014　TD4-10交流电压连接器技术条件;

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、

IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

10mm间距电流电压端子

TD4-10/XX-LLRR



(外侧)

主要技术参数

间距	[mm]	10.0
焊针尺寸	[mm]	0.8 × 0.9
焊孔直径	[mm]	1.4
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	400/690
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	25
额定工作电流（电压端子装焊针）	[A]	13.5
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	500
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2
机械特征		
内侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
外侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
内侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
外侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
内侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
外侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
内侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧螺钉规格		M4 × 8两组合螺钉
内侧螺钉规格		M4 × 8两组合螺钉
面板固定螺钉规格		M3 × 13
PCB板固定螺钉规格		M3 × 13
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	0.8
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[° C]	−40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	<95%

命名规则

TD4-10/XX-LLRR

- 右侧起始焊针数
- 左侧起始焊针数
- 位数

(内侧)



TD4-10/XX-LL00
左侧端子焊针针数任选，右侧无焊针

(内侧)



TD4-10/XX-00RR
右侧端子焊针针数任选，左侧无焊针

(内侧)

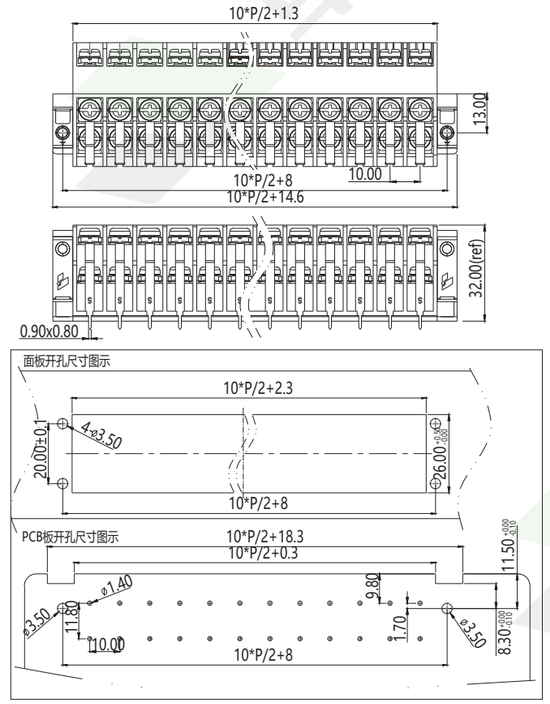


TD4-10/XX-0000
左、右侧端子均无焊针

10mm间距电流电压端子

TD4-10/XX-LLRR

产品图纸



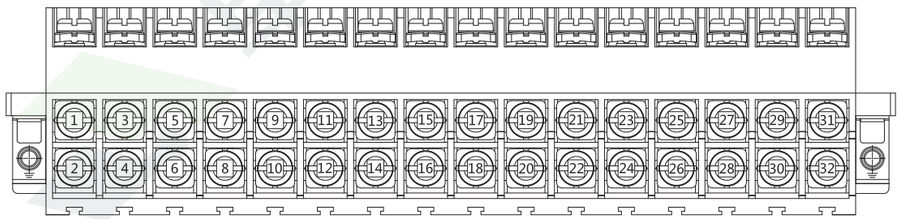
冷压端头	接线类型
DR4-2.5B	2.5mm^2 单线
DR4-6B	4mm^2单线/2.5mm^2双线

位数	型号
08	TD4-10/08
⁝	⁝
32	TD4-10/32

*32位以内的需求均可来电咨询

安装焊针选择

安装焊针可任意选择，可在方框中勾选对应的位数。

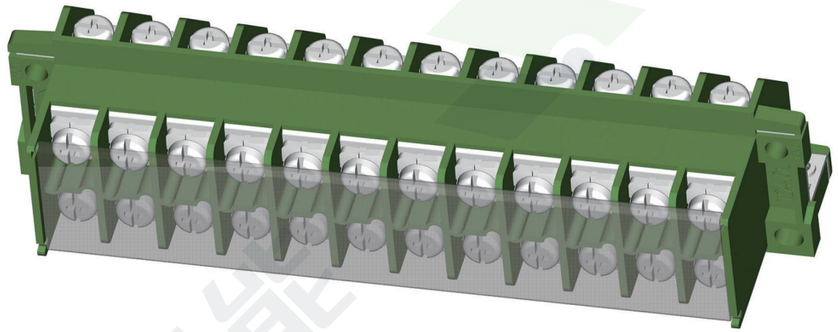


1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

10mm间距电流电压端子

TD4-10CL/XX-LLRR

TD4-10CR/XX-LLRR



(外侧)

为什么选择该产品：

- 卓能专利产品；
- 是传统电流电压端子的升级品，新增防护盖设计能够确保防护等级达到IP20；
- 可自由选择安装的焊针，能够实现电压回路端子的无明线连接，方便使用焊接式电压互感器，提高装配效率；
- 焊针为单独安装型，可选配位数安装，灵活方便；
- 两侧法兰带有接零（地）功能，PCB接零（地）无需另配线；
- 安装外侧带测试孔，方便测试，另可提供测试工装；
- 机构可靠，电气性能优良。

执行标准：

QB/EC 01.003E-2014　TD4-10交流电流连接器技术条件;

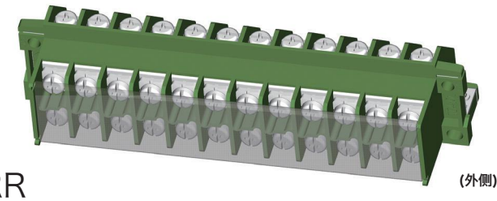
QB/EC 01.003F-2014　TD4-10交流电压连接器技术条件;

符合QB/EC 07.003-2018、GB/T14048.7-2006、GB 13140.1-2008、JB/T7104-2007、

IEC 60998-1:2002、UL1059C /UL486E 等标准

10mm间距电流电压端子

TD4-10CL/XX-LLRR、TD4-10CR/XX-LLRR



(外侧)

主要技术参数

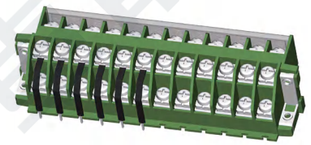
间距	[mm]	10.0
焊针尺寸	[mm]	0.8 × 0.9
焊孔直径	[mm]	1.4
技术数据，符合IEC/DIN及VDE标准		
额定工作电压	[VAC]	400/690
额定工作电流（电流电压端子无焊针）	[A]	25
额定工作电流（电压端子装焊针）	[A]	13.5
浪涌电压		5KV/1.2/50μs
耐电压	[VAC/min]	2500
耐电流	[A/S]	500
绝缘电阻	[MΩ]	≥500
接触电阻	[mΩ]	≤20
绝缘组别		III
过压类别		III
污染等级		2级
相比漏电起痕指数		CTI=2
机械特征		
内侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
外侧导线截面积	[mm^2]	0.5-4.0
内侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
外侧剥线长度	[mm]	5.0-7.0
内侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
外侧接线方式		接带预绝缘套管冷压端头后安装
内侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧固定方式		螺丝固定冷压端头
外侧螺钉规格		M4 × 8两组合螺钉
内侧螺钉规格		M4 × 8两组合螺钉
面板固定螺钉规格		M3 × 13
PCB板固定螺钉规格		M3 × 13
螺钉拧紧扭矩（M4）	[Nm]	0.8
螺钉拧紧扭矩（M3）	[Nm]	0.5
产品材料		
导电体材料		黄铜
镀层工艺		镍底镀锡
生产工艺		冲压成型
绝缘外壳材料		PC
阻燃等级		UL94V-0
生产工艺		注塑成型
工作及存储环境		
工作温度	[℃]	-40~+130
工作湿度	[R.H]	5%~95%
储藏湿度	[R.H]	＜95%

命名规则

TD4-10CL/XX-LLRR

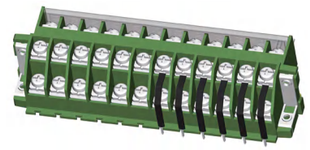
- 右侧起始焊针数
- 左侧起始焊针数
- 位数
- CL带绝缘盖板，序号左侧起始；CR带绝缘盖板，序号右侧起始

(内侧)



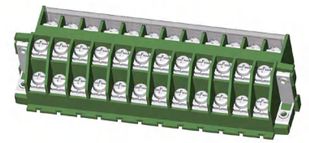
TD4-10CL/XX-LL00
左侧端子焊针针数任选，右侧无焊针

(内侧)



TD4-10CL/XX-00RR
右侧端子焊针针数任选，左侧无焊针

(内侧)

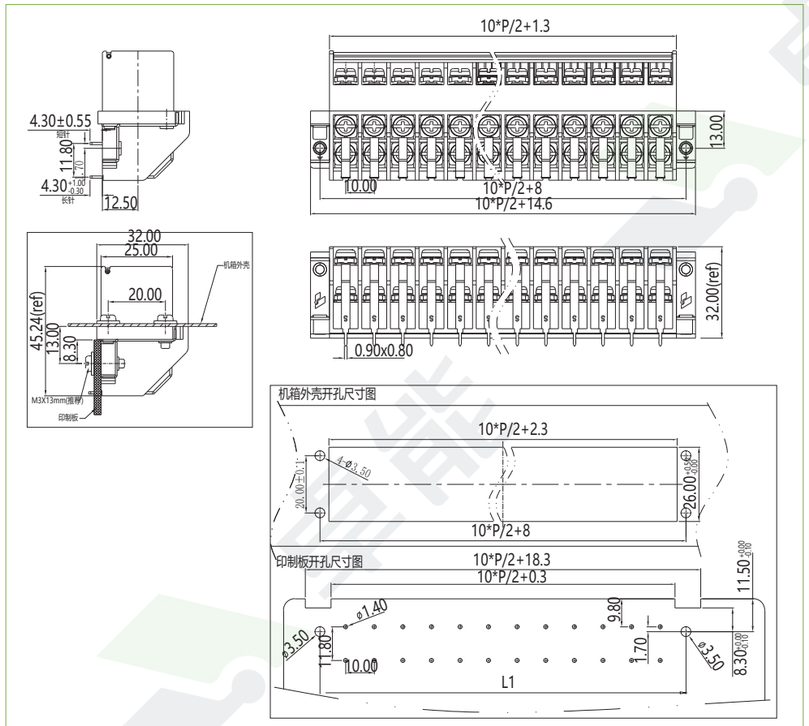


TD4-10CL/XX-0000
左、右侧端子均无焊针

10mm间距电流电压端子

TD4-10CL/XX-LLRR

产品图纸



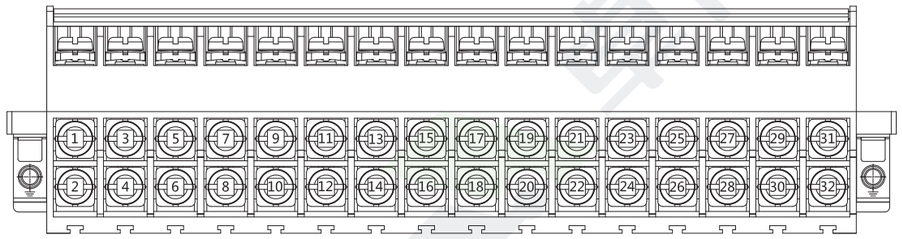
冷压端头	接线类型
DR4-2.5B	2.5mm² 单线
DR4-6B	4mm²单线/2.5mm²双线

位数	型号
08	TD4-10CL/08
'	'
32	TD4-10CL/32

*32位以内的需求均可来电咨询

安装焊针选择

安装焊针可任意选择，可在方框中勾选对应的位数。

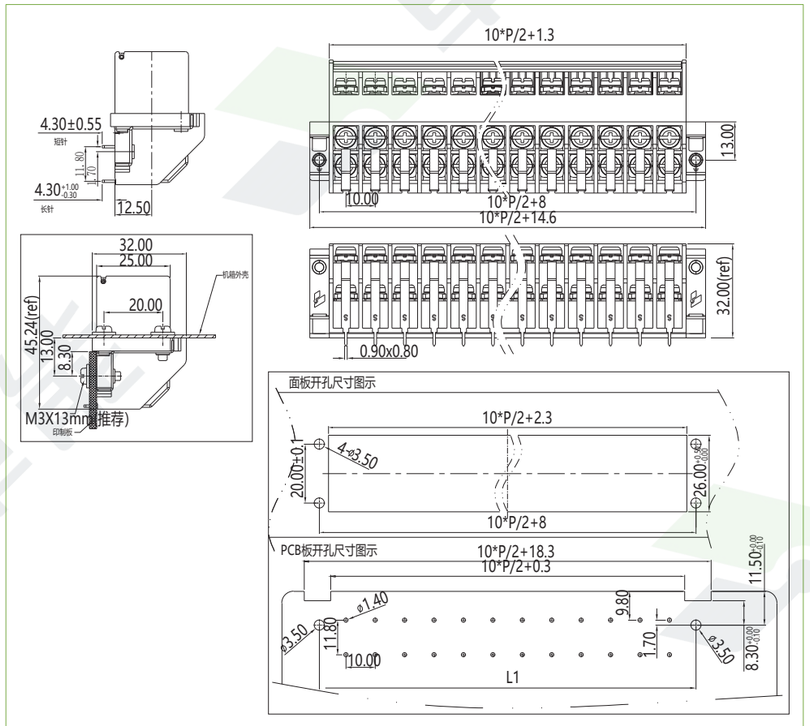


1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

10mm间距电流电压端子

TD4-10CR/XX-LLRR

产品图纸



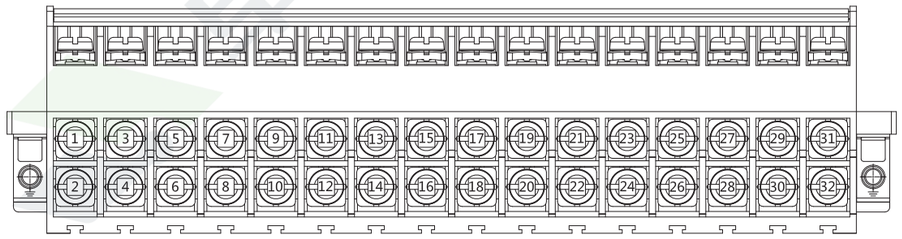
冷压端头	接线类型
DR4-2.5B	2.5mm² 单线
DR4-6B	4mm²单线/2.5mm²双线

位数	型号
08	TD4-10CR/08
'	'
32	TD4-10CR/32

*32位以内的需求均可来电咨询

安装焊针选择

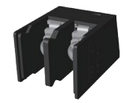
安装焊针可任意选择，可在方框中勾选对应的位数。



1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

栅板式端子台

GT2.5系列











		GT2.5-680-02P	GT2.5-680-03P	GT2.5-680-04P	GT2.5-680-06P	GT2.5-680-07P
间距	[mm]	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80
焊孔直径	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8 x 1.2	0.8×1.2	0.8×1.2	0.8×1.2	0.8×1.2
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 15	250 / 15	250 / 15	250 / 15	250 / 15
浪涌电压	[KV]	5	5	5	5	5
耐电压 / 耐电流	[VAC/min] / [A/S]	2000/100	2000/100	2000/100	2000/100	2000/100
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20
接线容量						
导线截面积	[mm^2]	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
接线方式		接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定
剥线长度	[mm]	7	7	7	7	7
接线扭矩	[Nm]	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6	0.6 - 0.8	0.5 - 0.6
绝缘材料类型		PC	PC	PC	PC	PC
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0	V0

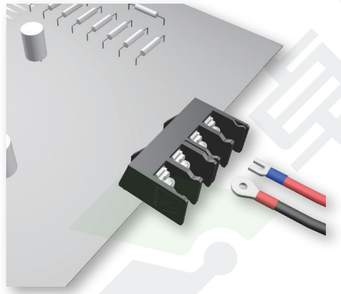
位数	型号
02	GT2.5-680-02P

位数	型号
03	GT2.5-680-03P

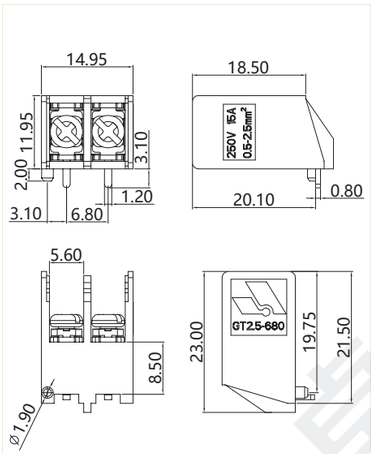
位数	型号
04	GT2.5-680-04P

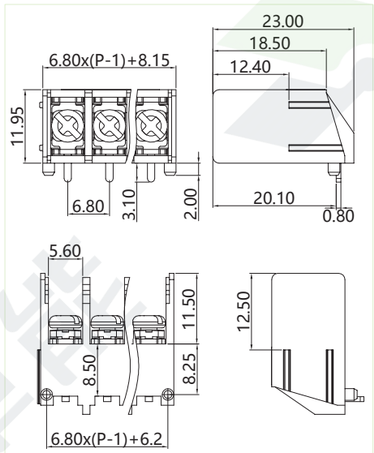
位数	型号
06	GT2.5-680-06P

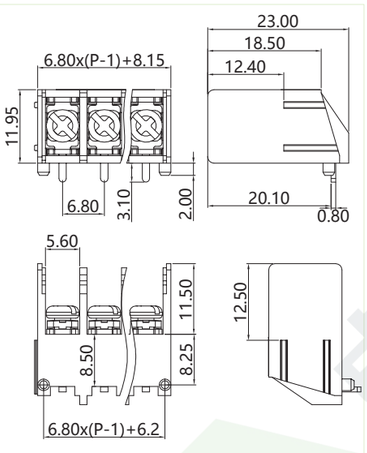
位数	型号
07	GT2.5-680-07P

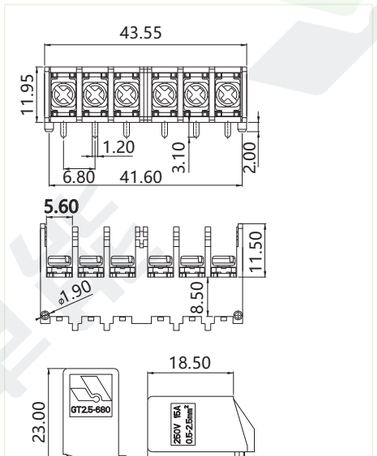


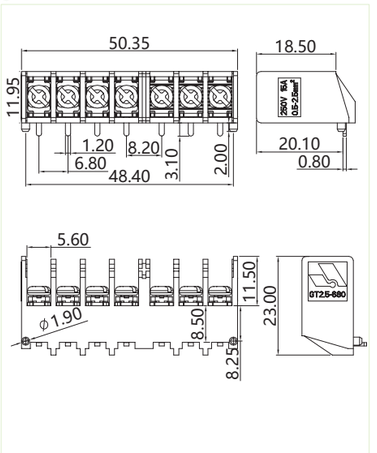
栅栏式接线端子在实际应用中需配O型/U型端头方可投入使用。











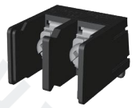
卓能

栅板式端子台

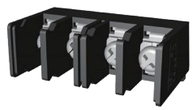
GT2.5系列



GT2.5-680-08P



GT2.5-762-02P



GT2.5-762-04P



GT2.5-762-06P



GT2.5-762-10P

间距	[mm]	6.80	7.62	7.62	7.62	7.62
焊孔直径	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×1.2	0.8×1.2	0.8 x 1.2	0.8×1.2	0.8×1.2
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准						
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 15	250 / 15	250 / 15	250 / 15	250 / 15
浪涌电压	[KV]	5	5	5	5	5
耐电压 / 耐电流	[VAC/min] / [A/S]	2000/100	2000/100	2000/100	2000/100	2000/100
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20
接线容量						
导线截面积	[mm^2]	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
接线方式		接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定
剥线长度	[mm]	7	7	7	7	7
接线扭矩	[Nm]	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6	0.5 - 0.6
绝缘材料类型		PC	PC	PC	PC	PC
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0	V0

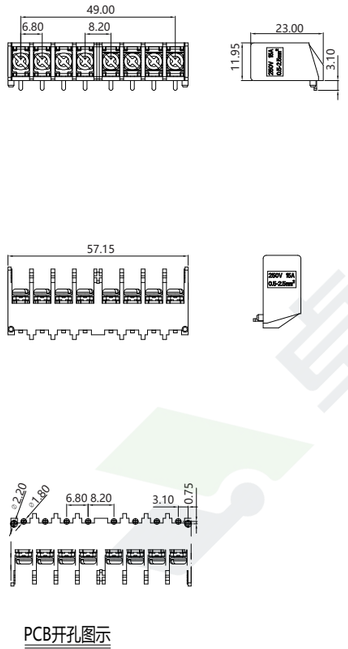
位数	型号
07	GT2.5-680-08P

位数	型号
02	GT2.5-762-02P

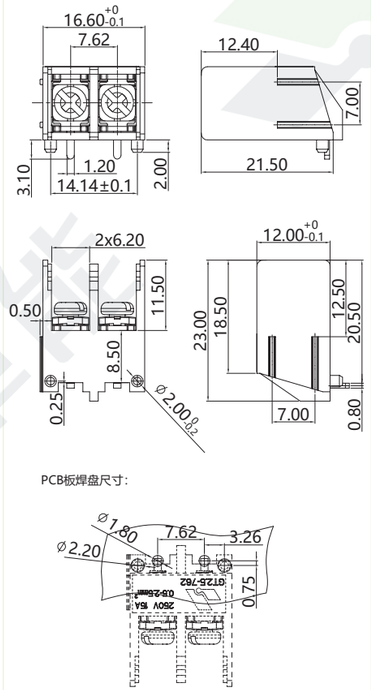
位数	型号
04	GT2.5-762-04P

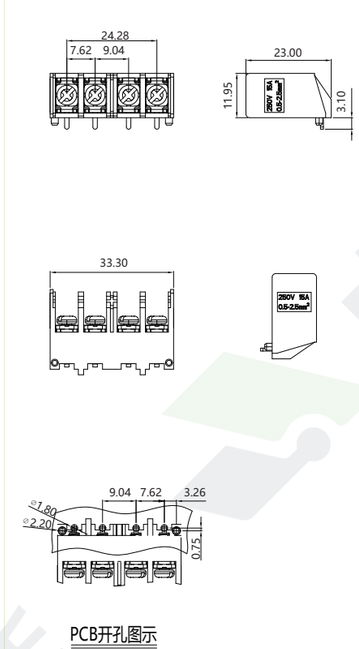
位数	型号
06	GT2.5-762-06P

位数	型号
10	GT2.5-762-10P

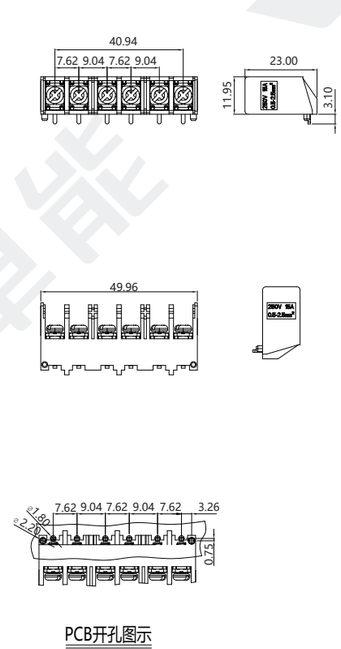


PCB开孔图示

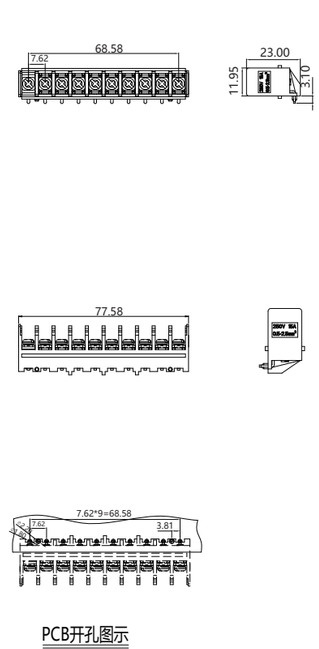




PCB开孔图示



PCB开孔图示



PCB开孔图示

栅板式端子台

GT2.5系列









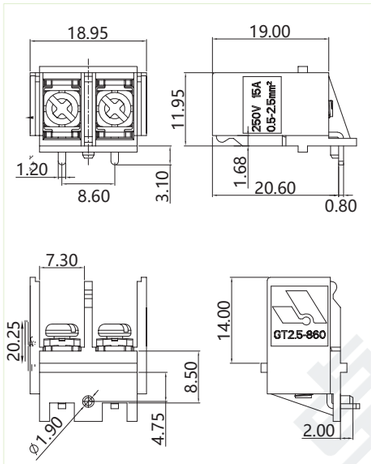
		GT2.5-860-02P	GT2.5-860-12P	GT2.5-860-16P	GT2.5-762A-08（227）
间距	[mm]	8.60	8.60	8.60	7.62
焊孔直径	[mm]	1.8	1.8	1.8	1.8
焊针尺寸	[mm]×[mm]	0.8×1.2	0.8×1.2	0.8 x 1.2	0.8 x 1.2
技术数据，符合 IEC / DIN及VDE 标准					
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	250 / 15	250 / 15	250 / 15	300 / 15
浪涌电压	[KV]	5	5	5	5
耐电压 / 耐电流	[VAC/min] / [A/S]	2500/100	2500 / 100	2500 / 100	2500 / 100
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	≥500 / ≤20	500 / ≤20
接线容量					
导线截面积	[mm^2]	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5	0.5-2.5
接线方式		接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定	接预绝缘套管冷压端头后螺丝固定
剥线长度	[mm]	7	7	7	7
接线扭矩	[Nm]	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8	0.5 - 0.6
绝缘材料类型		PC	PC	PC	PC
符合UL94所确定的阻燃等级		V0	V0	V0	V0

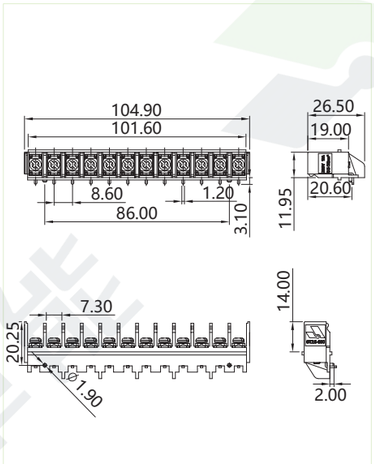
位数	型号
02	GT2.5-860-02P

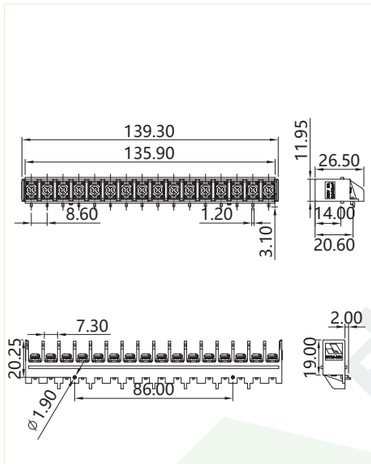
位数	型号
12	GT2.5-860-12P

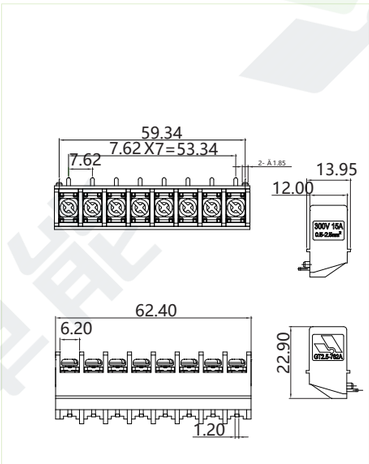
位数	型号
16	GT2.5-680-16P

位数	型号
08	GT2.5-762A-08(227)









配套辅件



防插错条PG-FCC

适配产品：5.08mm间距插拔式端子台--插头



防插错条FT-FCC

适配产品：5.08mm间距插拔式端子台--插座



标记条JLLB2.8/3.81

适配产品：3.81mm间距端子台



标记条JLLB3.8/5.08

适配型号：5.08mm间距端子台

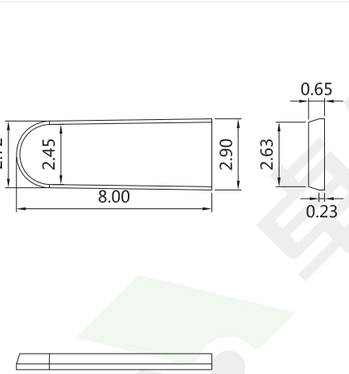


标记条JLLB3.8/7.62

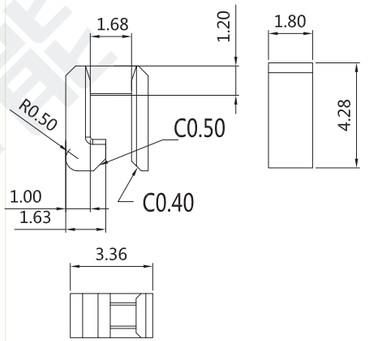
适配型号：7.62mm间距端子台



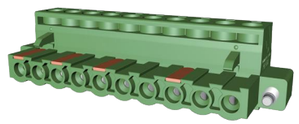
ME-TD4-9.0CBT-24防护罩



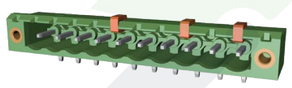
产品图纸



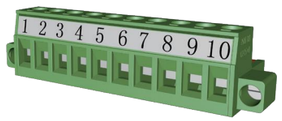
产品图纸



装配效果图



装配效果图



装配效果图

模组架

JUM系列



JUM-42S/B-XXX

PCB板长度：160mm	JUM-42SB-156
PCB板长度：500mm	JUM-42SB-496

模组架底板长度=PCB板长度-4.0mm



JUM-42S/L/R

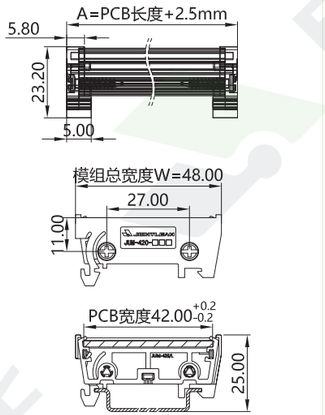
左侧边盖	JUM-42SL
右侧边盖	JUM-42SR



JUM-42S-XXX

PCB板长度：160mm	JUM-42S-162.5
PCB板长度：500mm	JUM-42S-502.5

模组架总长度=PCB板长度+2.5mm

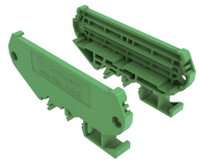




JUM-72C/B-XXX

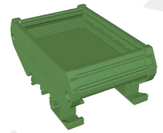
PCB板长度：160mm	JUM-72CB-156
PCB板长度：500mm	JUM-72CB-496

模组架底板长度=PCB板长度-4.0mm



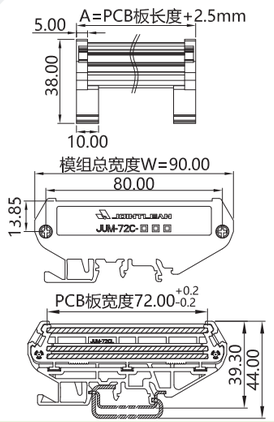
JUM-72C/L/R

左侧边盖	JUM-72CL
右侧边盖	JUM-72CR



JUM-72C-XXX

PCB板长度：160mm	JUM-72C-162.5
PCB板长度：500mm	JUM-72C-502.5

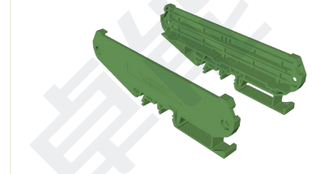




JUM-108S/B-XXX

PCB板长度：160mm	JUM-108SB-156
PCB板长度：500mm	JUM-108SB-496

模组架底板长度=PCB板长度-4.0mm



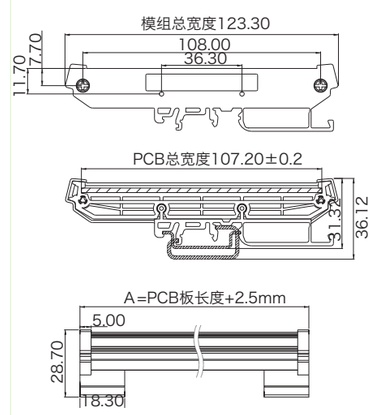
JUM-108S/L/R

左侧边盖	JUM-108SL
右侧边盖	JUM-108SR



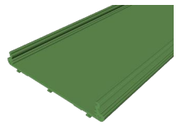
JUM-108S-XXX

PCB板长度：160mm	JUM-108S-162.5
PCB板长度：500mm	JUM-108S-502.5



模组架

JUM系列



JUM-108C/B-XXX

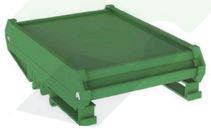
PCB板长度：160mm	JUM-42CB-156
PCB板长度：500mm	JUM-42CB-496

模组架底板长度=PCB板长度-4.0mm



JUM-108C/L/R

左侧边盖	JUM-108C/L
右侧边盖	JUM-108C/R



JUM-108C-XXX

PCB板长度：160mm	JUM-108C-162.5
PCB板长度：500mm	JUM-108C-502.5

模组架总长度=PCB板长度+2.5mm

导光柱

DGF8.5-10-135



Pole：10P
Pitch：8.5mm

DGF8.5-10-155



Pole：10P
Pitch：8.5mm

DGFK8.5-10-135



Pole：10P
Pitch：8.5mm

DGFK8.5-10-168



Pole：10P
Pitch：8.5mm

DGFK8.5-10-178



Pole：10P
Pitch：8.5mm

DGK8.5-12-135



Pole：12P
Pitch：8.5mm

DGK10-05-160



Pole：05P
Pitch：10mm

DGFK13-07-178



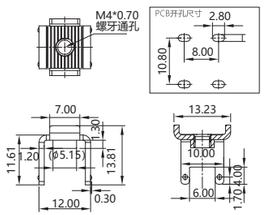
Pole：07P
Pitch：13 mm

定制研发产品

运控裸端子

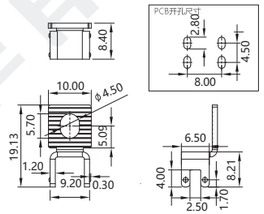
SJ01



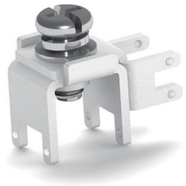


SB02





SJ01和SB02总装



主要技术参数		
额定工作电压	[V]	400
额定工作电流	[A]	32
螺钉规格	—	M4x8.5三组合螺钉

功能：主要用于板对板大电流传输

SH01

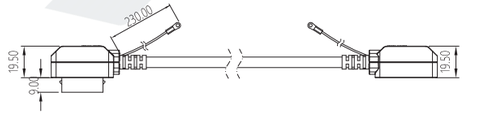


主要技术参数		
额定工作电流	[A]	30
螺钉规格	—	M3x6两组合螺钉

功能：主要用于板与外部组件的大电流传输

PLC屏蔽线缆

PLC-12XX （XX表示线缆长度）





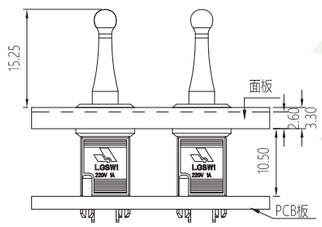
功能：主要运用于转接PLC模块信号

主要技术参数		
额定工作电压 /额定工作电流	[VAC] / [A]	100 / 3MAX
耐电压（端子之间）/（端子到地）	[kV]	1 / 2
电流	[A / S]	30
绝缘电阻 / 接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	⩾1000 / ⩽20

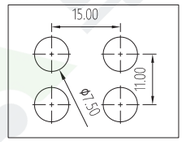
跳闸矩阵逻辑压板开关

LGSW1

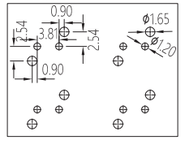




面板开孔图



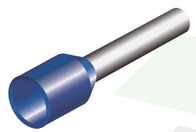
PCB板开孔图



主要技术参数		
额定工作电压/额定工作电流	[VDC] / [A]	220 / 1MAX
浪涌电压		2.5kV 1.2 50us
耐电压/电流	[kV] / [A/S]	1.5 / 10
绝缘电阻/接触电阻	[MΩ] / [mΩ]	⩾1000 / ⩽20

欧式端头

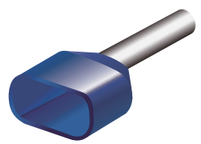
欧式端头

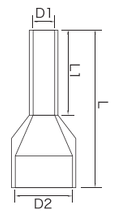




型号	AWG	mm²	D1	D2	L	L1	COLOR SYSTEM W	T	DIN
CE001406	26	0.14	0.70	1.10	10	6			
CE001408					12	8			
CE002506	24	0.25	0.75	1.90	10	6			
CE002508					12	8			
CE003406	22	0.34	0.80	1.90	10	6			
CE003408					12	8			
CE005006					12	6			
CE005008	20	0.50	1.00	2.60	14	8			
CE005010					16	10			
CE007506					12	6			
CE007508	18	0.75	1.20	2.80	14	8			
CE007510					16	10			
CE007512					18	12			
CE010006					12	6			
CE010008	17	1.00	1.40	3.00	14	8			
CE010010					16	10			
CE010012					18	12			
CE015008					14	8			
CE015010	16	1.50	1.70	3.50	16	10			
CE015012					18	12			
CE015018					24	18			
CE025008					14	8			
CE025010	14	2.50	2.20	4.20	16	10			
CE025012					18	12			
CE025018					24	18			
CE040010					19	10			
CE040012	12	4.00	2.80	4.80	20	12			
CE040018					26	18			
CE060012	10	6.00	3.50	6.30	20	12			
CE060018					26	18			
CE0100012	7	10.00	4.50	7.60	22	12			
CE0100018					28	18			
CE0160012	6	16.00	5.80	8.80	24	12			
CE0160018					28	18			
CE0250016	3	25.00	7.30	11.20	30	16			
CE0250022					35	22			
CE0350016					30	16			
CE0350018	2	35.00	8.30	12.70	32	18			
CE0350025					39	25			
CE0500020	1	50.00	10.30	15.00	36	20			
CE0500025					40	25			

双线套 欧式端头



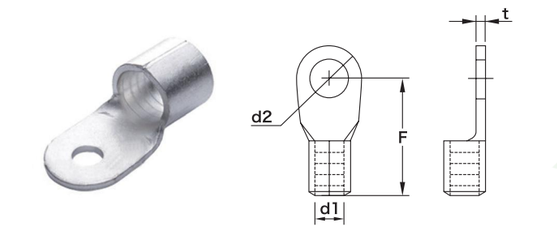


型号	AWG	mm²	D1	D2	L	L1	COLOR SYSTEM W	T	DIN
CT205008	22	2×0.50	1.50	2.5/4.7	15.0	8.0			
CT207508	20	2×0.75	1.80	2.8/5.0	15.0	8.0			
CT207510					17.0	10.0			
CT210008	18	2×1.00	2.05	3.4/5.4	15.0	8.0			
CT210010					17.0	10.0			
CT215008	16	2×1.50	2.30	3.6/6.6	16.0	8.0			
CT215012					20.0	12.0			
CT225010	14	2×2.50	2.80	4.2/7.8	18.5	10.0			
CT225013					21.5	13.0			
CT240012	12	2×4.00	3.70	4.9/8.8	23.0	12.0			
CT260014	10	2×6.00	4.80	6.9/10.0	26.0	14.0			
CT210014	8	2×10.00	6.40	7.6/12.8	26.5	14.0			
CT216014	6	2×16.00	8.30	9.6/18.6	31.5	14.0			

卓能

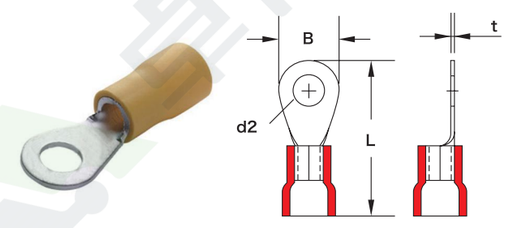
冷压端头

德标冷压端头



型号	AWG	mm2	d1	d2	B	F	t
DR2.5-1B	22-16	0.50-1.50	1.60	2.70	6.00	11.00	0.80
DR3-1B				3.20			
DR3.5-1B				3.70			
DR4-1B				4.30	8.00	12.00	
DR5-1B				5.30	10.00	13.00	
DR6-1B				6.50	11.00	14.00	
DR8-1B			1.70	8.40	14.00	17.00	
DR10-1B				10.50	18.00	19.00	
DR2.5-2.5B	16-14	1.50-2.50	2.30	3.20	6.00	11.00	0.80
DR3.5-2.5B				3.70			
DR4-2.5B				4.30	8.00	12.00	
DR5-2.5B				5.30	10.10	14.00	
DR6-2.5B				6.50	11.00	16.00	
DR8-2.5B				8.40	14.00	17.00	
DR10-2.5B			2.40	10.50	18.00	19.00	
DR4-6B	12-10	4.00-6.00	3.60	4.30	8.00	14.00	1.00
DR5-6B				5.30	10.10	15.00	
DR6-6B				6.50	11.10	16.00	
DR8-6B				8.40	14.10	19.00	
DR10-6B				10.50	18.00	21.00	
DR12-6B				13.00	19.00	23.00	
DR4-10B	8.00	10.00	4.50	4.30	10.00	16.00	1.10
DR5-10B				5.27	10.00	16.00	
DR6-10B				6.50	11.00	17.00	
DR8-10B				8.40	14.00	20.00	
DR10-10B				10.50	18.00	21.00	
DR12-10B				13.00	22.00	23.00	

德标PVC绝缘冷压端头



型号	AWG	mm2	B	d2	L	t	COLOR
VDR2.5-1B	22-16	0.50-1.50	6.00	2.70	19.00	0.80	●
VDR3-1B				3.20			
VDR3.5-1B				3.70			
VDR4-1B			8.00	4.30	21.00		
VDR5-1B			10.00	5.30	23.00		
VDR6-1B			11.00	6.50	25.50		
VDR8-1B			14.00	8.40	29.50		
VDR10-1B			18.00	10.50	33.50		
VDR2.5-2.5B	16-14	1.50-2.50	6.00	3.20	20.00	0.80	●
VDR3.5-2.5B				3.70			
VDR4-2.5B			8.00	4.30	22.00		
VDR5-2.5B			10.00	5.30	25.00		
VDR6-2.5B			11.00	6.50	27.50		
VDR8-2.5B			14.00	8.40	30.00		
VDR10-2.5B			18.00	10.50	34.00		
VDR4-6B	12-10	4.00-6.00	8.00	4.30	25.00	1.00	●
VDR5-6B			10.00	5.30	27.50		
VDR6-6B			11.00	6.50	29.00		
VDR8-6B			14.00	8.40	33.50		
VDR10-6B			18.00	10.50	37.50		
VDR12-6B			19.00	13.00	43.00		

卓能

工具

压线钳

YAC-5



产品说明	强力自锁压接0.5 - 6mm²
名称	棘轮管状端头压线钳

YAC-6



产品说明	通用钳口，强力自锁压接6 - 16mm²
名称	棘轮管状端头压线钳

YAC-8



产品说明	通用钳口，强力自锁压接0.5 - 6mm²
名称	棘轮欧式管状端头压线钳

螺丝刀

用于一字螺钉



双组份软手柄一字窄头螺丝刀　　圆螺丝刀杆

型号							包装数
J2.0×65	2.0★	65	0.4	2.0	169	23	10
J2.5×75	2.5	75	0.4	2.5	179	23	10
J3.0×80	3.0★	80	0.5	3.0	184	23	10
J3.0×100	3.0	100	0.5	3.0	204	23	10
J3.0×150	3.0★	150	0.5	3.0	254	23	10
J3.0×200	3.0★	200	0.5	3.0	304	23	10
J3.0×300	3.0	300	0.5	3.0	404	23	5
J3.5×100	3.5	100	0.6	3.5	204	23	10
J3.5×200	3.5★	200	0.5	3.5	304	23	10
J4.0×100	4.0	100	0.8	4.0	211	30	10
J4.0×150	4.0★	150	0.8	4.0	261	30	10
J4.0×200	4.0★	200	0.8	4.0	311	30	10
J4.0×300	4.0★	300	0.8	4.0	411	30	5
J4.5×80	4.5★	80	0.8	4.5	191	30	10
J4.5×125	4.5★	125	0.8	4.5	236	30	10
J5.5×125	5.5	125	1.0	5.5	236	30	10
J5.5×150	5.5	150	1.0	5.5	261	30	10
J5.5×200	5.5★	200	1.0	5.5	311	30	10
J5.5×300	5.5★	300	1.0	5.5	411	30	5
J6.0×300	6.0	300	1.0	6.0	418	36	5

★ 非DIN规格

用于+字螺钉



双组份软手柄十字螺丝刀　　圆螺丝刀杆

型号						包装数
JS3.0 x 60	PH0	60	3	164	23	10
JS3.0 x 100	PH0	100	3	204	23	10
JS4.5 x 80	PH1	80	4.5	191	30	10
JS4.5 x 100	PH1	100	4.5	211	30	10
JS4.5 x 200	PH1★	200	4.5	311	30	10
JS4.5 x 300	PH1★	300	4.5	411	30	5
JS6 x 100	PH2	100	6	218	36	10
JS6 x 150	PH2	150	6	268	36	10
JS6 x 200	PH2★	200	6	318	36	5
JS6 x 300	PH2★	300	6	418	36	5
JS8 x 150	PH3	150	8	274	41	10
JS10 x 200	PH4	200	10	324	41	5

★ 非DIN规格

过电压等级I至IV

过电压等级I至IV适用以下情况

1.过电压等级为I的的器件只能用于不可能出现过电压的仪器设备中或采用过电压放电器、滤波器或电容对过电压进行仰至的仪器设备中。
注：这一过电压等级的器件多用安全小电压驱动。

2.过电压等级II的器件只能用于不受闪电高压威胁的仪器设备中（开关过程所产生的过电压则必须考虑）。
注：例如家用电器属这一过电压等级。

3.过电压等级为III的器件只能运用于不受闪电高压威胁的仪器设备中（开关过程所产生的过电压则必须考虑）。但考虑到器件相关电网的安全性和无故障克运行性必须对器件提出特殊要求。由期间自身产生的过电压不允许超过过电压等级II的值。
注：固定安装的器件，如保护装置、电机保护继电器、开关和插座等都属于这一过点压等级。

4.过电压等级为IV的器件可运用于受闪电高压威胁的仪器设备中。由器件自身产生的过电压不允许超过过电压等级II的值。
注：1.连接到架空纤的器件如遥控信号接受装置、电銕等都属于这一过电压等级。
注：2.若建筑物通过地底敷设的电缆网供电，则此建筑物中的器件只需满足过电压等级III的要求。

污染等級1至4

在DIN VDE 0110： 1989-01 标率中对污染等级定义如下：

污染等级1：
没有污染出现或只有干燥的不导电的污染出现。无任何影响。
污染等级2：
只出现不导电的污染。必须考虑到由于疑露影响会偶尔出现暂时的导电性。
污染等级3：
出现导电的污染或干燥的不导电污染将变得有导电性，因出现疑露而导致。
污染等级4：
污染导致产生持久的导电性，如通过导电的尘埃、雨雪引起的导电性。

导线的构造和尺寸

导线截面	单股导线		多股导线		细股导线		美制导线规格[AWG]						
[mm^2]	最大直径	芯线根数	最大直径	芯线根数(最少根数)	最大直径	芯线根数(参考值)	线号[AWG]	[∮ mm]	单股导线[circ.miles]	[mm^2]	[∮ mm]	单股导线[circ.miles]	[mm^2]
0.5	0.9	1	1.1	7	1.1	16	20	0.81	1022	0.52	0.97	1111	0.56
0.75	1.0	1	1.2	7	1.3	24	18	1.02	1620	0.82	1.16	1600	0.82
1	1.2	1	1.4	7	1.5	32	(17)	1.15	2050	1.04			
-	-	-	-	-	-	-	16	1.29	2580	1.31	1.5	2580	1.32
1.5	1.5	1	1.7	7	1.8	30	(15)	1.45	3260	1.65			
-	-	-	-	-	-	-	14	1.63	4110	2.08	1.85	4100	2.09
2.5	1.9	1	2.2	7	2.3	50	(13)	1.83	5180	2.63			
-	-	-	-	-	-	-	12	2.05	6530	3.31	2.41	6500	3.32
4	2.4	1	2.7	7	2.9	56	(11)	2.30	8230	4.17			
-	-	-	-	-	-	-	10	2.59	10380	5.26	2.95	10530	5.37
6	2.9	1	3.3	7	3.9	84	(9)	2.91	13100	6.63			
-	-	-	-	-	-	-	8	3.26	16510	8.37	3.73	16625	8.48
10	3.7	1	4.2	7	5.1	80	(7)	3.67	20800	10.56	4.15	20820	10.55
-	-	-	-	-	-	-	6	4.12	26240	13.30	4.67	26250	13.39