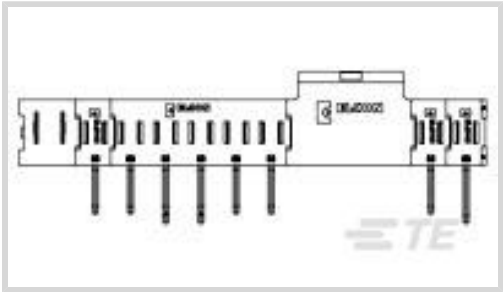




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 114

中心线（间距）: 2.5 mm, 7.5 mm [.098 in, .295 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	114
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	8
信号位置数量	24
行数	3
板对板配置	共面

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	交错
电源端子基材	磷青铜合金
信号端子基材	磷青铜合金



端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	3 A, 35 A
壳体内的端子定位力	带有
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
端子端接区域电镀厚度	3.05 µm[120 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.38 mm, 10.5 mm, 12.5 mm[.133 in][.413 in] [.491 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm, 7.5 mm[.098 in][.295 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.098 in]
接合柱长度	6.1 mm[.24 in]
高度	20 mm[.786 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性



封装方法	Box
封装数量	1

其他

适用于	母端组件
-----	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

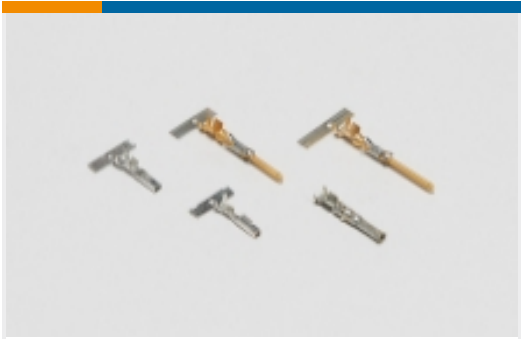
配套部件



该系列中的其他产品 | ELCON Drawer



PCB 连接器安装(1)



电源端子(37)

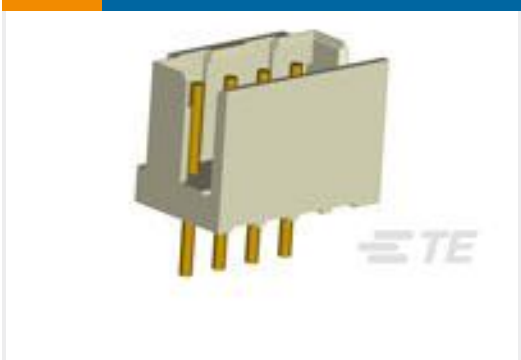


矩形电源连接器(35)

客户还购买了



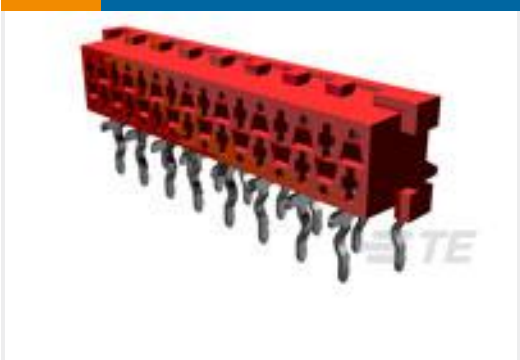
TE 产品编号1-292161-1
CT 2mm 柱接头组件，带 Kink - 垂直



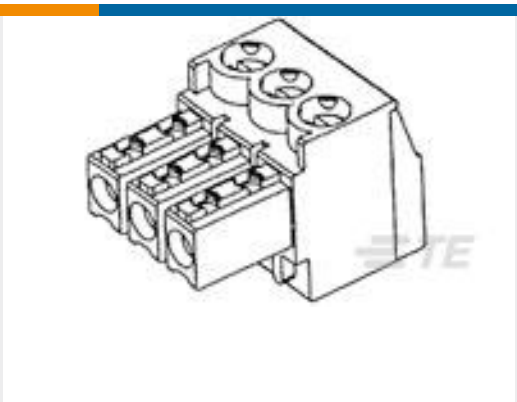
TE 产品编号292132-7
CT P/HDR BOX V 7P NAT



TE 产品编号2-292207-6
MINI CT SGL DIP V 6P BLACK



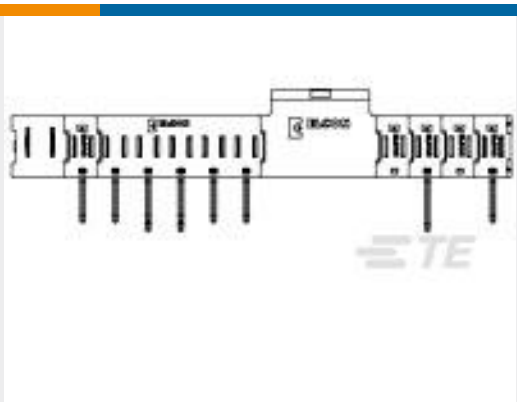
TE 产品编号8-215460-0
MICRO-MATCH FSID P



TE 产品编号1-284507-2
12 P. TERMI-BLOK PLUG STAC 3,8



TE 产品编号1766271-1
CONTACT, PIN, #0



TE 产品编号1766717-1
CONN, PIN, RT ANGLE, SLDR, FLATPAQ



TE 产品编号1825027-4
FSMRA2JHL04=R/A, TACT PB SW, 100

文档

产品图纸

CONN,PIN,RT ANGLE,SLDR,FLATPAQ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766719-1_A_c-1766719-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766719-1_A_c-1766719-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1766719-1_A_c-1766719-1-a.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本