



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装插头

连接器系统: 板对板

位数: 1

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装插头
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

位数	1
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	垂直
电源位置数量	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---



端子底板材料厚度	1.016 μm[40 μin]
端子制造	实芯
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	35 A
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.57 mm[.18 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	玻璃加强型热塑塑料

尺寸

连接器宽度	10.16 mm[.4 in]
连接器高度	38.61 mm[1.52 in]
连接器长度	12.7 mm[.5 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----



行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL 1977
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	64
封装方法	Tray

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019106) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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



TE 产品编号 6643269-1
ICCON,SKT,ASSY

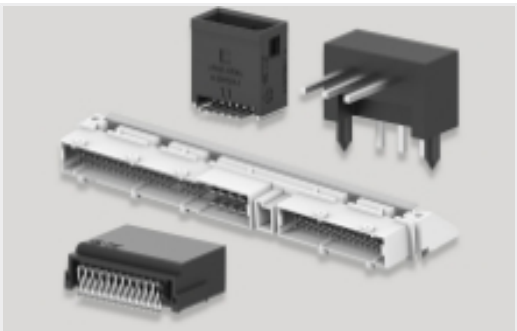


TE 产品编号 6643272-1
ICCON,SKT,ASSY

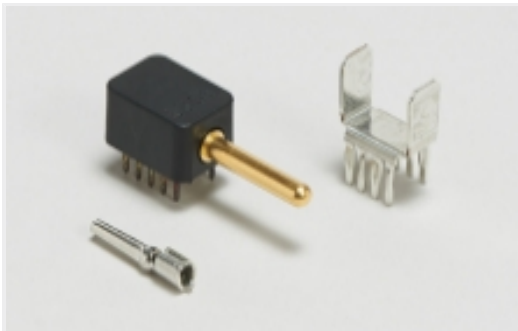


TE 产品编号 6643264-1
ICCON,SKT,ASSY

该系列中的其他产品 | ICCON



PCB 板端连接器及母端(8)



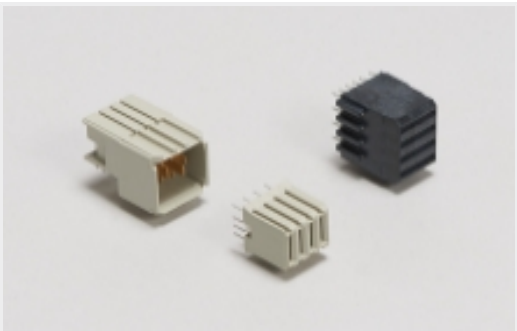
电源端子(3)



电源端子(2)



矩形电源连接器(8)



背板电源连接器(2)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SF59-C76264
SFP 连接器



TE 产品编号1658895-2
1SFP 2X6 CAGE & LIGHT PIPE KIT



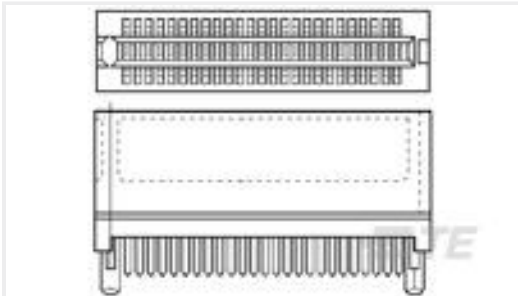
TE 产品编号6-1761612-5
STEP-Z PLUG 15MM 104P LF ST



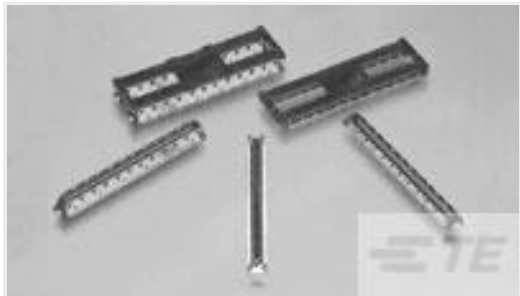
TE 产品编号2110819-1
QSFP+ Enh EVERCLEAR PT Conn



TE 产品编号2170704-7
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS



TE 产品编号5650719-1
STANDARD EDGE .050 SERIES 25 DUAL ASSY



TE 产品编号3-6318490-6
.5FHR04H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号6339447-7
RCPT ASSY,LP,SHLD,RA50,STD



文档

产品图纸

[ICCON,PIN,ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643451-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643451-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643451-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本