



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	直角
板对板配置	平行
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	黄铜合金
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	3.81 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

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	聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	10.16 mm[.4 in]
连接器高度	10.16 mm[.4 in]
连接器长度	24.64 mm[.97 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (3.7% in 74019790) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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





TE 产品编号 6643272-1
ICCON,SKT,ASSY

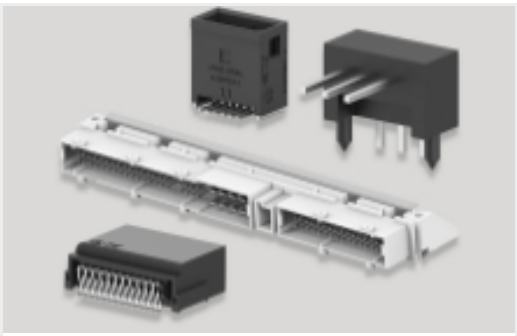


TE 产品编号 6643269-1
ICCON,SKT,ASSY

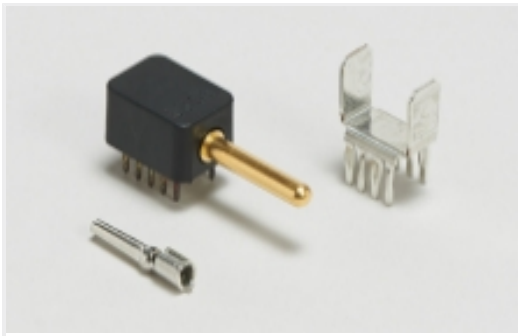


TE 产品编号 6643264-1
ICCON,SKT,ASSY

该系列中的其他产品 | **ICCON**



PCB 板端连接器及母端(5)



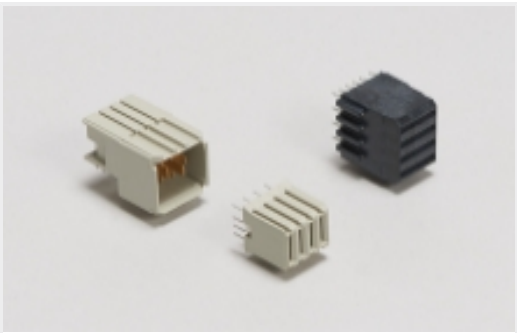
电源端子(3)



电源端子(2)



矩形电源连接器(5)



背板电源连接器(2)



连接器端子(2)

客户还购买了



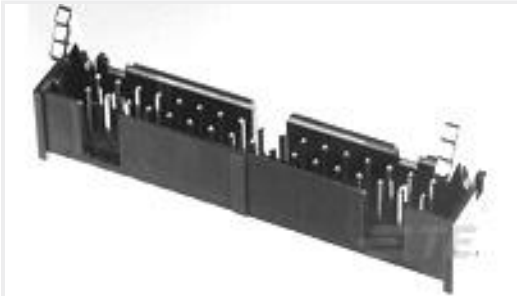
TE 产品编号5-532956-7
40 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS



TE 产品编号641828-1
08P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号1-770974-1
16P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF



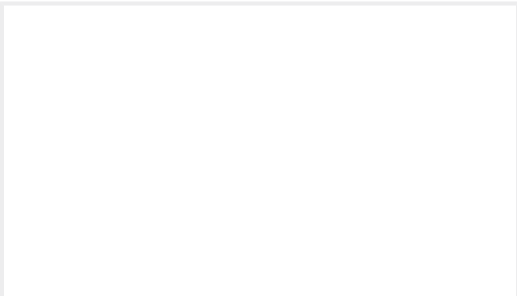
TE 产品编号1761606-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT LAT BLK



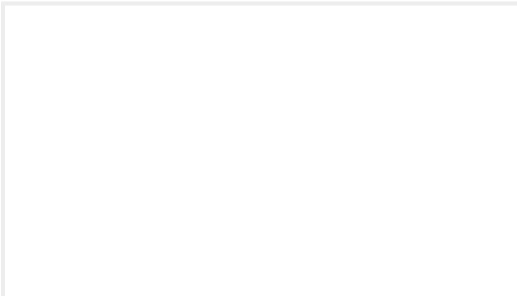
TE 产品编号1825174-3
APA1FGRA04



TE 产品编号5223955-2
TE UPM Ver Receptacle 3P STD Power



TE 产品编号6450810-7
MBXL VERT HDR 1LP+32S+1LP



TE 产品编号6450813-2
MBXL VERT HDR 6 LP



文档

产品图纸

[ICCON,PIN,ASSY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6643281-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6643281-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_6643281-1_A1.3d_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