



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

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 安装母端
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	冲压成形
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	插座
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	聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	12.3 mm[.484 in]
连接器高度	10.16 mm[.4 in]
连接器长度	16.89 mm[.665 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.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	80
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
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



TE 产品编号 6643266-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643451-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643275-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643431-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643442-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643281-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 1766817-1
CONTACT,PIN



TE 产品编号 6643283-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643433-1
ICCON,PIN,ASSY

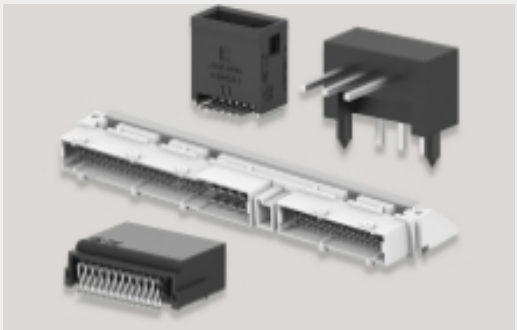


TE 产品编号 6643274-1
ICCON,PIN,ASSY

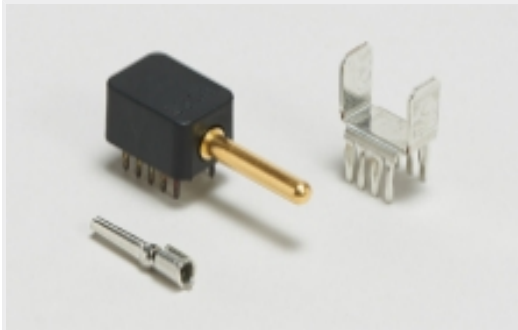


TE 产品编号 6643432-1
ICCON,PIN,ASSY

该系列中的其他产品 | [ICCON](#)



PCB 板端连接器及母端(8)



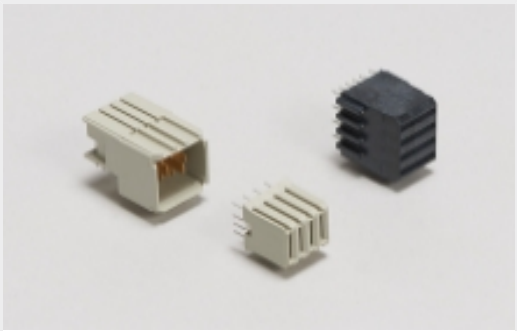
电源端子(3)



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5-104068-2
10 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号4-640440-8
18P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号1-640550-2
12P MTA100 COVER

TE 产品编号3-794627-6
06P MICRO MNL ASSY,RA ,SMT, LF

TE 产品编号4-794627-4
14P MICRO MNL ASSY,RA,SMT,LF

TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

TE 产品编号1676352-3
RN 0805 499R 0.1% 10PPM 5KRL

TE 产品编号1-1871058-4
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 16

TE 产品编号5205821-2
HEX NUT,4-40,PLATED

文档

产品图纸
ICCON,SKT,ASSY
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_6643272-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_6643272-1_A.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_6643272-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF
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