



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

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 1

行数: 1

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

电源位置数量	1
板对板配置	垂直
PCB 安装方向	垂直
位数	1
行数	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]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
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	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	35 A

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

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器宽度	10.16 mm[.4 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]
连接器高度	12.7 mm[.5 in]
连接器长度	12.7 mm[.5 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	120
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1月（223） 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 6643451-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643266-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 1766817-1
CONTACT,PIN



TE 产品编号 6643433-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643432-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643283-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643274-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643442-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643281-1
ICCON,PIN,ASSY

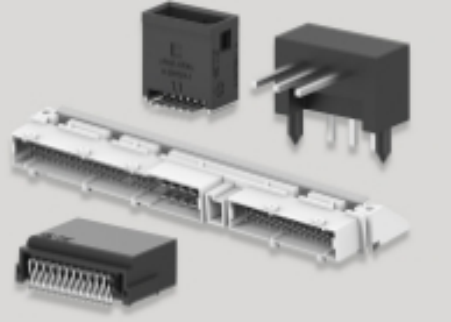


TE 产品编号 6643431-1
ICCON,PIN,ASSY



TE 产品编号 6643275-1
ICCON,PIN,ASSY

该系列中的其他产品 | AMP-METRIMATE



PCB 板端连接器及母端(8)



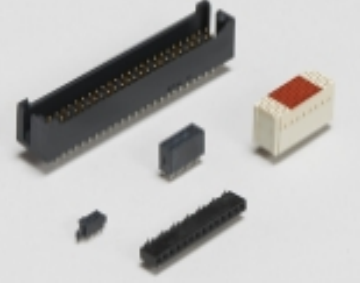
SO DIMM 插槽(12)



卡边缘电源连接器(1)



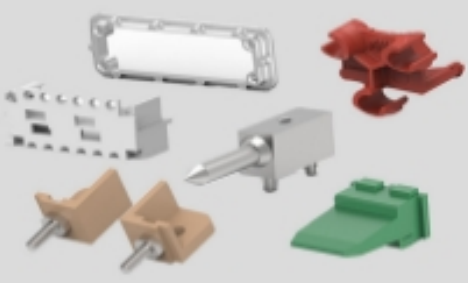
机架和配线架连接器(1)



板对板接头和插座(8)

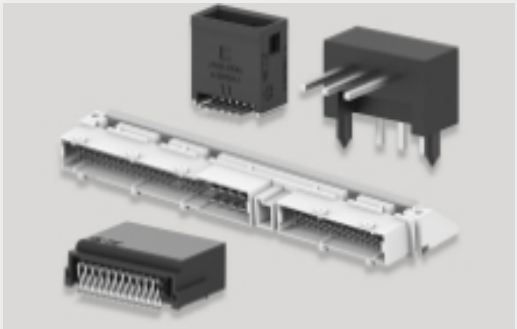


矩形电源连接器(8)

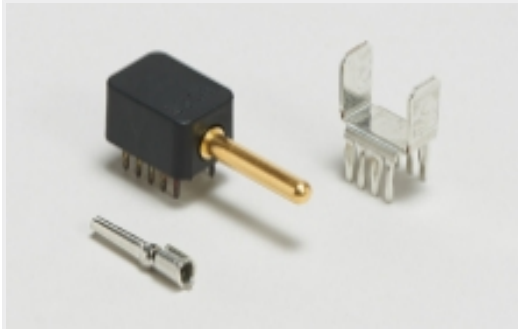


连接器硬件(1)

该系列中的其他产品 | ICCON



PCB 板端连接器及母端(8)



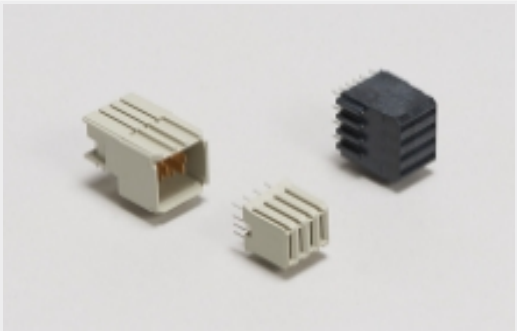
电源端子(3)



电源端子(2)



矩形电源连接器(8)

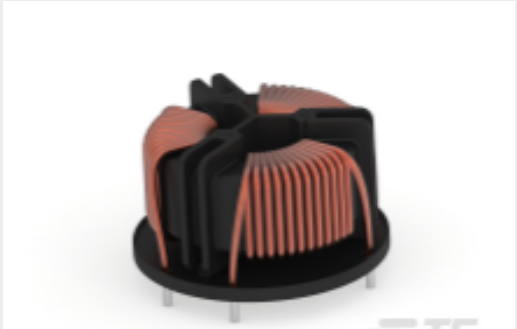


背板电源连接器(2)



连接器端子(2)

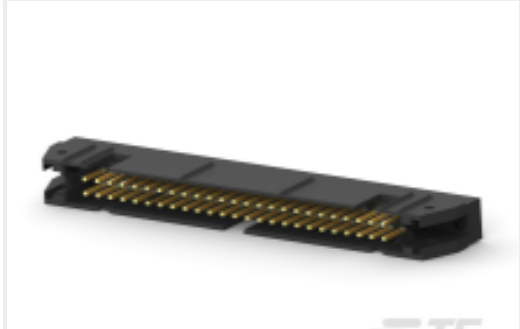
客户还购买了



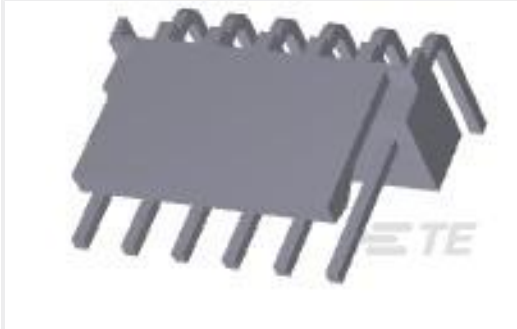
TE 产品编号816970-SF
RT8132-12-3M6



TE 产品编号50935
SOCKET,MIN-SPR AU-AU SER-1



TE 产品编号CAT-AM74-UN384H
AMP 锁门通用插头



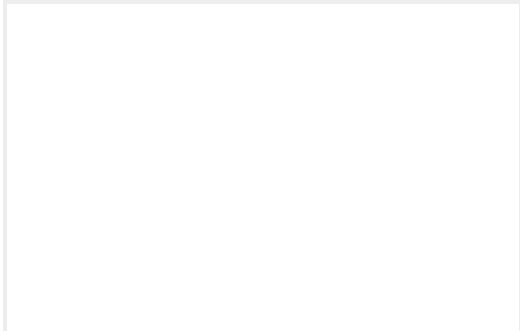
TE 产品编号3-647630-6
06P MTA100 HRD ASSY F/L LF



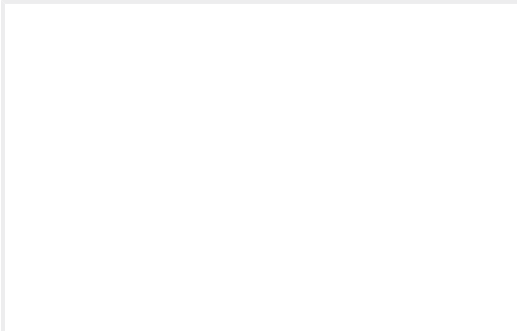
TE 产品编号5103308-7
A/L LOW PRO HDR 34P VERT BLACK



TE 产品编号6651290-3
284-0112-12300=TA CONN,SKT,STD



TE 产品编号853098-E
ERM C 55 FS 1 EED3 * 3,70 A-E V-V * TRAY



TE 产品编号923829-E
ERM C 66 MI 1 L1 * 3,50 A-F V-V 9999 * 20



TE 产品编号6643274-1
ICCON,PIN,ASSY

文档



产品图纸

ICCON,SKT,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643264-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643264-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6643264-1_A.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