



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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板, 线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	1
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1
板对板配置	共面

电气特征

工作电压	0 VDC
------	-------

接触件特性

接合柱长度	25.4 mm[1 in]
端子制造	实芯
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]



端子接触部电镀材料	银
端子基材	黄铜合金
端子额定电流（最大值）	35 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
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	3.81 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	10.16 mm[.4 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
产品宽度	10.16 mm[.4 in]
产品长度	38.1 mm[1.499 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 等级	获得认可
机构/标准	UL
已批准的标准	UL 1977

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

封装数量	28
封装方法	Box

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: 2023年1月（233） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part) 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	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 6643269-1
ICCON,SKT,ASSY



TE 产品编号 6643264-1
ICCON,SKT,ASSY



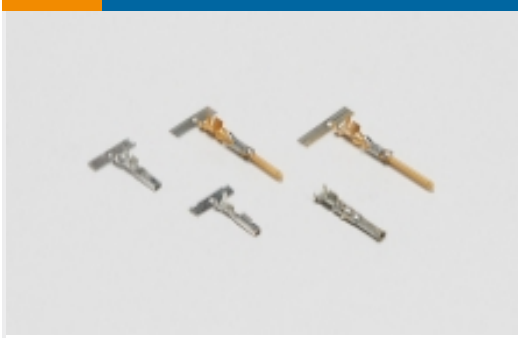
TE 产品编号 6643272-1
ICCON,SKT,ASSY



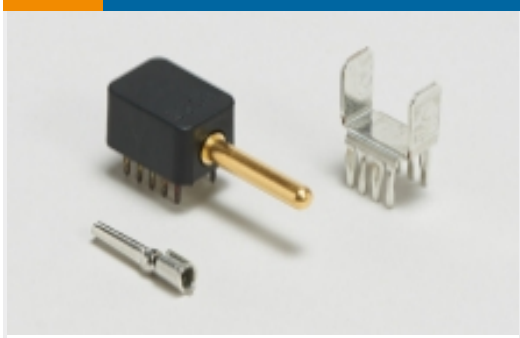
该系列中的其他产品 | ICCON



母排连接器(7)



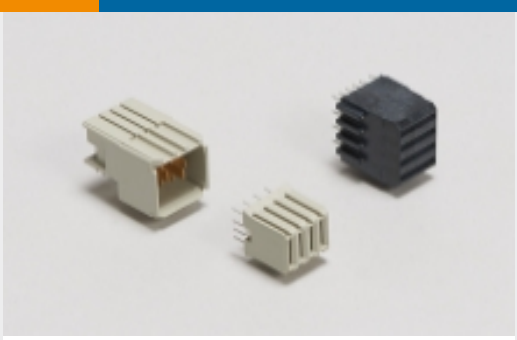
电源端子(4)



电源端子(3)

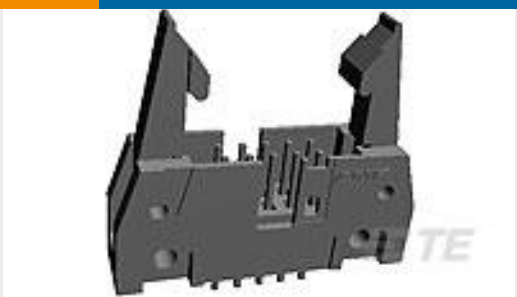


矩形电源连接器(15)



背板电源连接器(2)

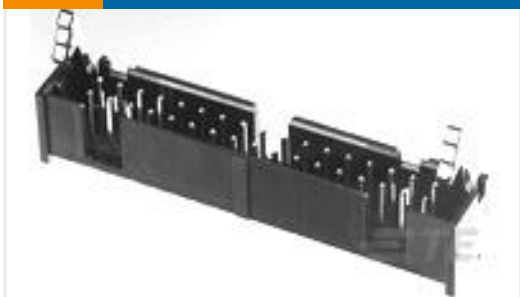
客户还购买了



TE 产品编号5499206-6
A/L UNIV HDR 26P VERT LG LAT



TE 产品编号1-1825139-7
A205SYCQ04



TE 产品编号104128-1
010 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



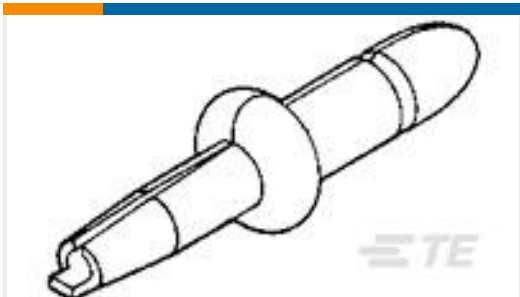
TE 产品编号1-640389-2
12P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号640389-3
03P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE 产品编号1-770873-0
03P MINI UMNL HDR ASSY SN



TE 产品编号60803-2
.058 DIA PIN PC PTPPHBZ



TE 产品编号3-1393117-0
KUP-11A55-24=KU

文档

产品图纸
ICCON,PIN,ASSY
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643433-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643433-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6643433-1_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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本