



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: 母端, 母端

连接器系统: 板对板, 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 10 mm [.39 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	母端, 母端
连接器系统	板对板, 线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子制造	冲压成形
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	25 A



壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
端子端接区域电镀厚度	5.08 μm[200 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	5.52 mm[.217 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装
接合固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	10 mm[.39 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 PBT 热塑塑料

尺寸

Row-to-Row Spacing	10 mm[.393 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
宽度	7.6 mm[.299 in]
高度	19.5 mm[.767 in]
长度	29 mm[1.142 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	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝



机构/标准号码	UL 1977
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
封装数量	80

其他

适用于	插头组件
-----	------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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 1766663-1
ICCON PIN, 16MM, M3.5 EXT THREAD

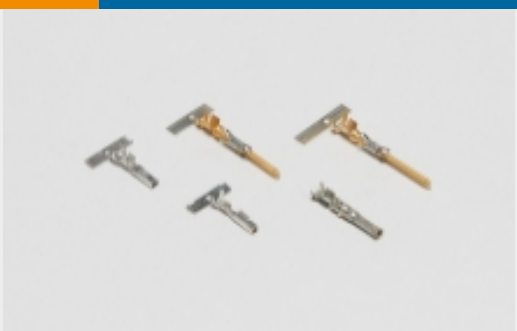


TE 产品编号 1766663-2
ICCON PIN, 18MM, M3.5 EXT THREAD



TE 产品编号 1766663-6
ICCON PIN, 20MM, M3.5 EXT THREAD

该系列中的其他产品 | **ICCON**



电源端子(8)



矩形电源连接器(24)

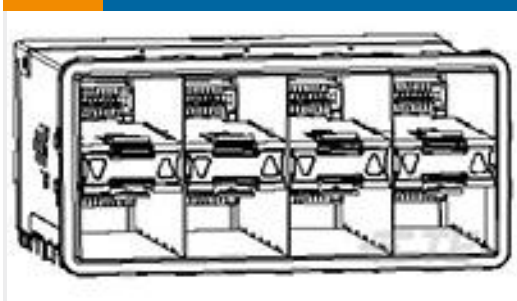
客户还购买了



TE 产品编号1658640-1
HDP-20,RCPT,SIZE 5, 50 POSN



TE 产品编号66505-3
20 DF SCKT CONT



TE 产品编号2180324-4
zSFP+ STACKED 2X4 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号2170790-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE 产品编号1766663-1
ICCON PIN, 16MM, M3.5 EXT THREAD



TE 产品编号1766663-2
ICCON PIN, 18MM, M3.5 EXT THREAD



TE 产品编号2-1658017-2
MSB0.80PL19ASY080FL,-,10,-TY



TE 产品编号2007180-2
SFP+ 1X2 CAGE ASSM/LIGHTPIPE, EMI GASKET



TE 产品编号2289708-2
QSFP28, 1X3, CAGE ASSY, SPRING, HS, SQLP



文档

产品图纸

CONN,SOCKET,STACKED,2POS,ICCON

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085181-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085181-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085181-1_F.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

1-1773718-4_POWER_CONNECTORS_QRG_CN

1-1773718-5_POWER_CONNECTORS_QRG_TCN

1-1773718-6_POWER_CONNECTORS_QRG_JA

日语

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本