



连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: RJ45

端口配置: 单端口

端口矩阵配置: 1 x 1

模块化插座和插头产品: RJ 型插座和插头

连接器端子密度: 标准

产品特性

产品类型特性

连接器和连接器元件类型	连接器
连接器产品类型	连接器组件
模块化插座和插头接口类型	RJ45
模块化插座和插头产品	RJ 型插座和插头
模块化连接器种类	插座
接地选项	PCB 接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	2
端口配置	单端口
端口矩阵配置	1 x 1
连接器端子密度	标准
状态指示灯类型	无
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角



主体特性

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜
连接器外形	低

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.2 A, 1.5 A
端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	1.6 mm[.063 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器高度	13.72 mm[.537 in]
-------	-------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------



性能类别

5 类

包装特性

封装方法

Tape & Reel

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

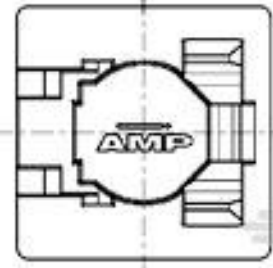
焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°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 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP



TE 产品编号 1521003-2
CAT 5E CABLE ASSY, 8 POS RJ45

该系列中的其他产品 | OEG Miniature Relay PCF



IDC D-Sub 连接器(1)



Mini PCI Express 和 mSATA(1)



RJ14 连接器(3)



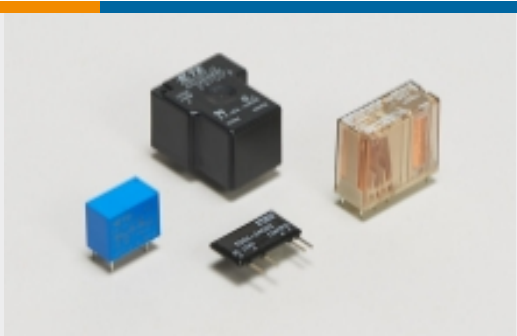
RJ22 连接器(3)



RJ25 连接器(10)



RJ45 连接器(70)



功率继电器(4)



板对板接头和插座(4)

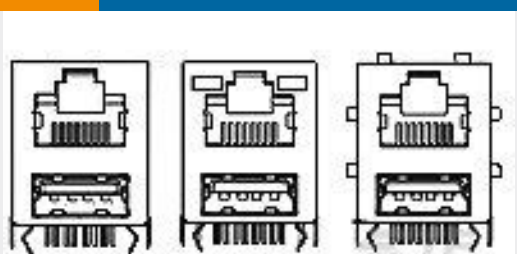


线对板连接器端子(1)

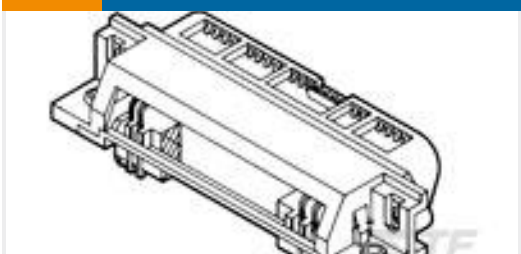


组合插座(1)

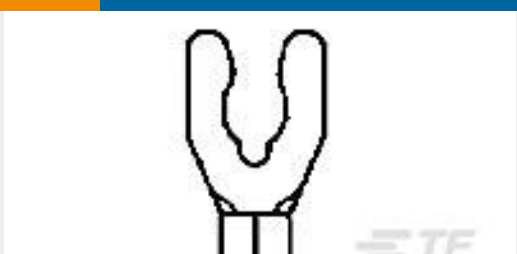
客户还购买了



TE 产品编号5-1775855-1
RJ45 OVER USB W/ 6 PNL-GND & HTD G/F



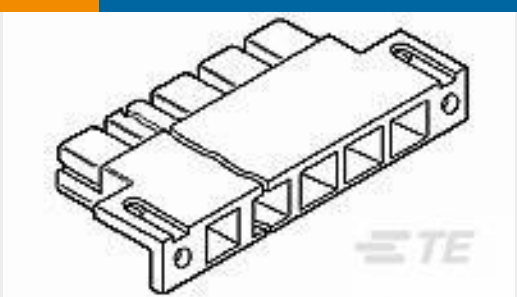
TE 产品编号5552726-3
ASSY,PLUG,50 POSN, RTANG, PCB



TE 产品编号53833-1
SOLIS SPR SPADE 16-14 8



TE 产品编号500004-1
SPIRAP 1/4" FR PE, WHITE, 50FT



TE 产品编号54489-2
HSG ASSY,PWR LK,SRS1,2POS,FLNG



TE 产品编号5536437-4
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO



TE 产品编号216415-4
128P.IEC-C FEM.CONN

文档



产品图纸

MJ,8POS,R/A,CAT5,SHLD,PC GND

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888376-2_C_c-1888376-2-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888376-2_C_c-1888376-2-c.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888376-2_C_c-1888376-2-c.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本