



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 和面板接地
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
Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
--------	-------



屏蔽材料	黄铜
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
连接器外形	标准

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的	3.05 mm[.12 in]

机械附件

面板安装特性	带有
连接器安装类型	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	尼龙

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.72 mm[.54 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

封装数量	80
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

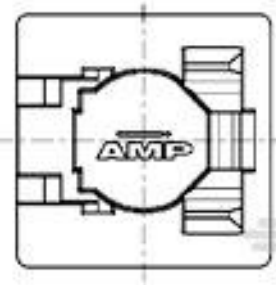
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 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 | CGS SP



RJ45 连接器(9)



SC 连接器(1)



初级线(7)



标准圆形连接器(54)



标准标签(10)



绞合线对电缆(1)

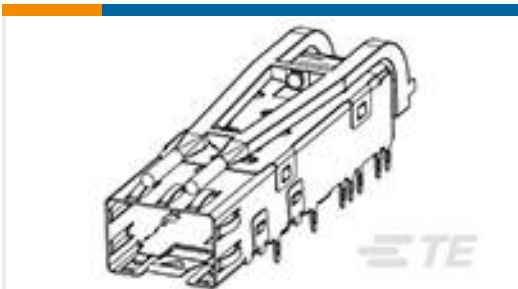


表面贴装电阻器(35)

客户还购买了



TE 产品编号1-2007637-7
SFP+ assy 2x2 Sprg Outer Lp Sn
Enhanced



TE 产品编号2170614-1
cage assy, 20 press fit, sfp w



TE 产品编号2-640388-4
24P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号2204416-1
MULTI-BEAM HD R/A.REC.4VP+20S
SOLDER



TE 产品编号3-1415520-1
RFH34006WG



TE 产品编号196305-000
D-600-0056



TE 产品编号4-2176367-5
RQ 0603 13K3 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2007099-1
SFP+ 1x4 Light Pipe Assembly

文档

产品图纸

MJ ASSY,S/P,8POS,SH,RVPGT,CAT 5e

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1888068-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1888068-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1888068-1_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](#)。

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