



连接器 > 模块化插座和插头 > 电路 RJ45 连接器



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**

模块化连接器种类: **插头**

屏蔽: **是**

性能类别: **5 类, 5e 类**

产品特性

产品类型特性

连接器和连接器元件类型	连接器
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	插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆
与分离式电线类型兼容	绞线

结构特性

线序	RJ45
与线缆类型兼容	分离式导线
连接器端子密度	标准
Number of Positions	1
装载位置数量	1

主体特性

屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	铜合金

接触件特性

端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子基材	铜合金



端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体颜色	蓝绿色
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 超耐久

尺寸

Wire Size	.12 – .15 mm², .326 mm²
-----------	-------------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

IP 等级	IP67
性能类别	5 类, 5e 类

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	50

其他

电缆入口	直式
其他特性	5 类电缆

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1月（211）



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	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 1987307-1
ASSY, IP67 PUSH-PULL FRAME

该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 Variant 14



RJ45 连接器(4)



电路 RJ45 连接器(2)



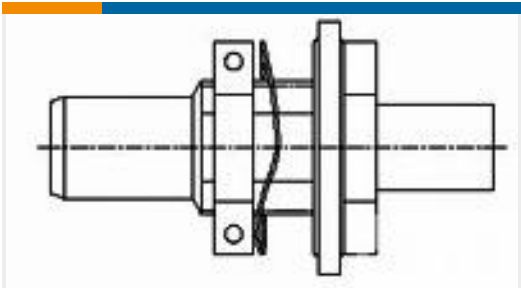
电路以太网硬件(1)

客户还购买了

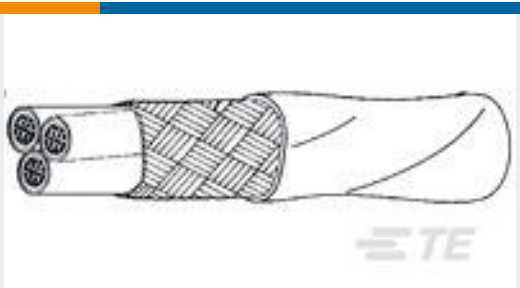




TE 产品编号YDTS20F25-37SEV001
RECP ASSY



TE 产品编号150157-000
D-621-0412



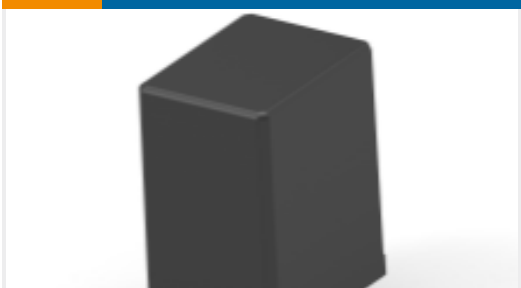
TE 产品编号382232-015
44A1131-20-0/2/9-9



TE 产品编号6-2271117-2
M12,FEMALE, A CODE,12P,PG9, SHIELDED(AU)



TE 产品编号6-2271128-2
M12, FEMALE, A CODE, R/A, 12P, PG9 (AU)



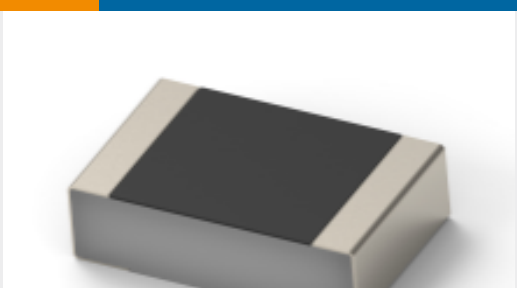
TE 产品编号1423795-1
R10-E1W2-S3.2K=R10



TE 产品编号3-647479-2
02P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号5415632-2
VERTICAL BNC PCB JACK



TE 产品编号2-2176072-6
CPF 0201 90R9 0.5% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1987674-1
IP65/67 PUSH-PULL FRAME CAT5

文档

产品图纸

RJ45 PLUG,PUSH-PULL,ASSY,C AT5 ,SHIELDED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1987004-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1987004-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1987004-2_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](#)。

数据表/目录页



INDUSTRIAL_ETHERNET_PRODUCTS

英文版本

1-1773733-5_RJ45_VARIANT14_FLYER

英文版本

产品规格

产品规格

德语

机构认证

UL 报告

英文版本