



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	连接器套件, 连接器套件
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	插头
接地选项	面板接地
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

线序	T568A/T568B
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

主体特性

切断	不带
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	铜锌合金



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	
端子额定电流（最大值）	.5 A
端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	3.27 μm[128.74 μin]
端接特性	
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
机械附件	
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
尺寸	
绞线尺寸	22 – 26 AWG
实芯线径	22 – 26 AWG
电缆直径范围	5.5 – 8 mm
Wire Size	22 – 26 AWG
连接器高度	28.9 mm[2.047 in]
使用环境	
外壳材料温度	标准
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	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类
包装特性	



封装数量	1
封装方法	气泡纸

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	尚未进行卤素含量审核
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 1-2120871-1

VARIANT 14;JACK METAL,RJ45, CAT6A

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



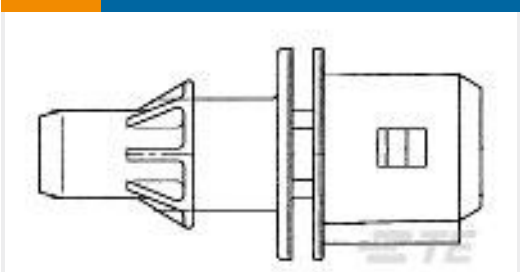
TE 产品编号3-643814-8
08P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号1-1418883-1
62.POS.MIXED REC.HSG



TE 产品编号2-964302-1
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号106462-1
2P.FASTIN-ON HSG.



TE 产品编号1987004-2
RJ45 PLUG,PUSH-PULL,ASSY,C AT5 , SHIELDED



TE 产品编号ZPF0000000000019200
FDBA 56-12-3 SN-K-A499



TE 产品编号1367147-3
SFP COVER, UNPL, NO LOGO

文档

产品图纸

VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45,CAT5E,8POS.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120864-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120864-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120864-1_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

1-1773733-5_RJ45_VARIANT14_FLYER

英文版本

产品规格

产品规格

德语

使用说明书

使用说明书（非美国）

德语