



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: 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	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线

结构特性

线序	RJ45
连接器端子密度	标准
Number of Positions	8
装载位置数量	8

主体特性

屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	铜合金
外壳材料	不锈钢, 聚碳酸酯

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	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	尼龙, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯
------	----------------------

尺寸

Wire Size	.129 – .16 mm ²
-----------	----------------------------

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	IP20
性能类别	5e 类

包装特性

封装方法	Bag, Box
封装数量	10, 50

其他

电缆入口	直式
------	----

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核



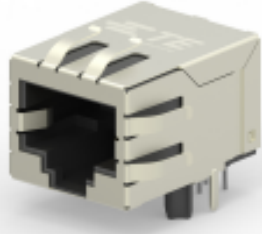
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

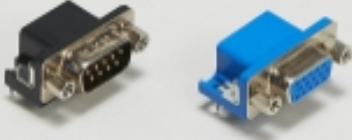
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2301994-4
RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1X1

该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 IP20


PCB D-Sub 连接器(1)


RJ45 连接器(3)


电路 RJ45 连接器(5)


电路以太网硬件(1)

客户还购买了

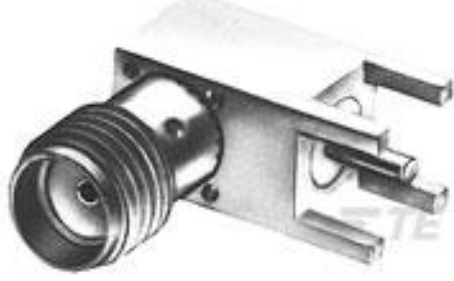

TE 产品编号YDTS26Z21-35PBV001
PLUG ASSY


TE 产品编号1532209-1
M83513/01-AN, MCKS-N1-B-9PS


TE 产品编号1532187-1
M83513/02-AN, MCKS-N1-B-9SS


TE 产品编号1532210-1
M83513/01-BN, MCKS-N1-B-15PS

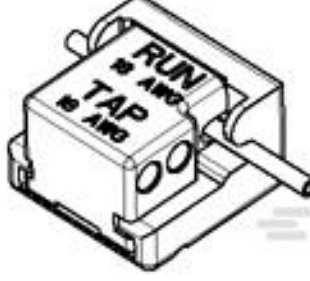




TE 产品编号1053400-1
2064 8003 90



TE 产品编号1625854-3
0603 PROBE PAD



TE 产品编号1811027-2
ASSEMBLY,18AWG TAP



TE 产品编号1532188-1
M83513/02-BN, MCKS-N1-B-15SS



TE 产品编号1903105-1
PLUG HSG 2P, PNEUMATIC CONN

文档

产品图纸

RJ45 COMMON CORE, 4x2 POS.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1987328-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1987328-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1987328-1_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

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本