



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: 母端

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	母端
连接器系统	线到线
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	镍
屏蔽材料	黄铜
密封材料	弹性体

接触件特性

端子接触部电镀材料	镍打底镀金
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1.5 A



机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯

使用环境

工作温度范围	0 – 60 °C[0 – 145 °F]
--------	-----------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

行业标准

标准参考	开放式设备网络供货商协会 (ODVA)
性能类别	5e 类

包装特性

封装方法	Box, Package
封装数量	1

其他

耦合螺母基材	黄铜
注释	前部或后部面板安装。 , 带有保护帽。 , 耦合器线路在端口之间交叉。 , 请参见图纸以了解其他产品信息。

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

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 1981944-1
Industrial Ethernet Strip tool

该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 Variant 1



模块化插座和插头盖帽(1)



电路 RJ45 连接器(6)



电路以太网硬件(3)

客户还购买了



TE 产品编号HD36-24-16SE
PLG, 16P, AL, E, 12, S



TE 产品编号7957790001
TMS-SCE 军规级套管



TE 产品编号1379671-2
40W PLUG HSG ASSY GRAY



TE 产品编号2-929941-1
JPT REC 2.8 Contact SWS Au



TE 产品编号1564724-3
1.5MM SFC,CONTACT

TE 产品编号280289
MODULAR RELAY CONN.

TE 产品编号265046-002
81044/9-8-9

TE 产品编号1SNK705912R0000
EK2.5-4P

TE 产品编号1SNK710150R0000
ZK10-PE

文档

产品图纸

Receptacle Kit and Cover ODVA Ethernet

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1986280-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1986280-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1986280-2_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

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本