



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	带有
屏蔽电镀涂层	锡
屏蔽电镀材料	热浸锡
屏蔽材料	铜合金
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	钯镍打底镀金
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	灰色
外壳材料	热塑性

尺寸

导体外径	1.6 mm
绞线尺寸	22 – 26 AWG
实芯线径	22 – 26 AWG
电缆直径范围	5.8 – 8.2 mm
Wire Size	22 – 26 AWG
连接器高度	28.9 mm[1.13 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	6A 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1-2007492-5
SFP+assy 2x1 EMI Springs 4LP Sn
Enhanced

TE 产品编号1-1423008-0
T92P7D52-12

TE 产品编号1393028-4
INPUT AC MODULE, 5V DC LOGIC-
120VAC IP

TE 产品编号1-1622824-6
RL73H 3A R47 1% 4K RL

TE 产品编号1-2308345-3
FULL METAL HOODS SIZE 4 - 3 (RAW)

TE 产品编号1-2120871-1
VARIANT 14;JACK METAL,RJ45,
CAT6A

TE 产品编号1-1393243-5
RTE24524

TE 产品编号ZPF000000000201525
FDBA 57-16-26 SN-K-A838

TE 产品编号1-2000713-2
RA Keyed Guide Mod, Vita 46,
Machined



文档

产品图纸

VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45,CAT6A,8POS.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2120864-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2120864-1_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2120864-1_1.3d_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）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本