



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	插座
接地选项	面板接地

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



外盖颜色	黑色
切断	带有
屏蔽电镀材料	铜打底镀镍
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 – 5 µm[3 – 5 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	面板安装
---------	------

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

导体外径	1.6 mm[.063 in]
绞线尺寸	24 AWG
实芯线径	24 – 22 AWG
电缆直径范围	9 mm
Wire Size	24 – 22 AWG
连接器高度	52 mm[2.04 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

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: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1-2120864-1
VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45, CAT6A,8POS.



TE 产品编号 2120864-1
VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45, CAT5E,8POS.



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YDTS26F23-55PBV001
PLUG ASSY

TE 产品编号1-350777-2
02P UMNL V0 PLUG HSG RED

TE 产品编号1-2120864-1
VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45,
CAT6A,8POS.

TE 产品编号1-216093-6
AMP-LATCH PRE-ASSY DIL WITHO

TE 产品编号1-350777-4
02P UMNL V0 PLUG HSG YELLOW

TE 产品编号1-350777-6
02P UMNL V0 PLUG HSG BLUE

TE 产品编号1-350777-9
02P UMNL V0 PLUG HSG BLACK

TE 产品编号1-350778-1
02P UMNL V0 CAP HSG BROWN

TE 产品编号1-2176404-2
3550 39K 1%

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_1-2120871-1_B.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-2120871-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2120871-1_B.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