



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: 多个端口

端口矩阵配置: 2 x 8

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	插座
接地选项	PCB 和面板接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 接地片数量	11
多端口配置	堆叠
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 x 8
连接器端子密度	标准
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

接地片电镀材料	镀锡铜
屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
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	PCB 偏移 - 凸伸

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	1.5 A
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	4.14 mm[.163 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PBT 聚酯

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	3.27 mm[.129 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

指示器类型	无指示灯
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	5 类



包装特性

封装数量	10
封装方法	Tray

产品合规性

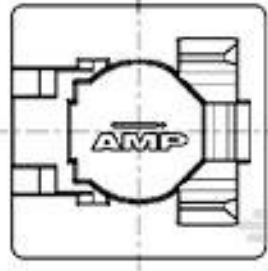
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
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 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP



TE 产品编号 1521003-2
CAT 5E CABLE ASSY, 8 POS RJ45

该系列中的其他产品 | OEG 小型继电器 PCF



Mini PCI Express 和 mSATA(1)



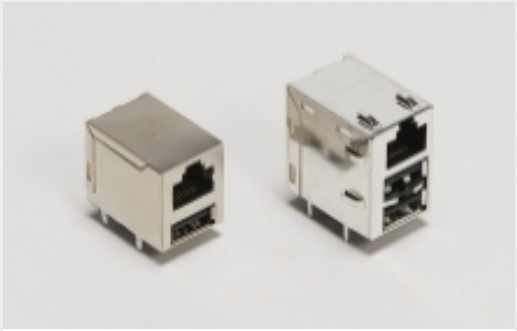
PCB D-Sub 连接器(1)



RJ14 连接器(1)



RJ22 连接器(1)



组合插座(1)

客户还购买了



TE 产品编号F24221-000
HM-508127-5-8A



TE 产品编号E24145-000
HW-229064-10-9



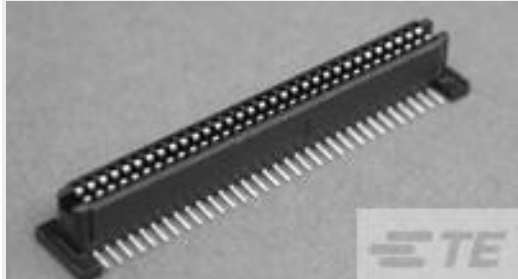
TE 产品编号2176057-6
RLP73V 3A R016 1% 1K RL



TE 产品编号5120527-2
1FHP,84,30A/S,S,N,S10,12,13,15



TE 产品编号1609112-2
10CBS1=F7889 M0



TE 产品编号5120521-2
1FHR,84,30A/S,S,N,S08,09,10



TE 产品编号5749263-1
Mini DIN, 4 pos, R/A, Shield



TE 产品编号E81937-000
HMM-508127-5-8A



TE 产品编号8-1625868-9
RP 2A 0.25W 44R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号952888-000
1330-0619-10

文档



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888654-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888654-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888654-2_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

Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

Offset Stacked Modular Jack with LED_s, Category 5

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本