



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 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
接地元件类型	接地夹
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

面板接地位置	顶部和侧面
接地夹数量	1
PCB 接地片数量	4
面板接地片数量	12
线序	Cat 5e
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	2 x 1
连接器端子密度	标准
多端口配置	堆叠
状态指示灯类型	LED



Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	1000 Mb/s
------	-----------

主体特性

绝缘子材料	热塑性聚酯
屏蔽电镀涂层	锡
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
LED 颜色（左下角）	无
LED 颜色（右下角）	无
LED 颜色（左上角）	黄色
LED 颜色（右上角）	绿色

接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	哑光
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
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的	4.14 mm[.163 in]

机械附件

面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	SMT 压具 - 免焊连接
接合固定类型	锁闩, 锁闩



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	
外壳材料温度	高
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °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	5e 类
包装特性	
封装数量	45
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

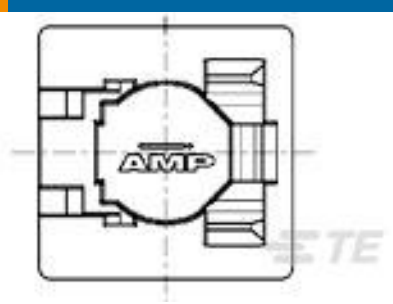


卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

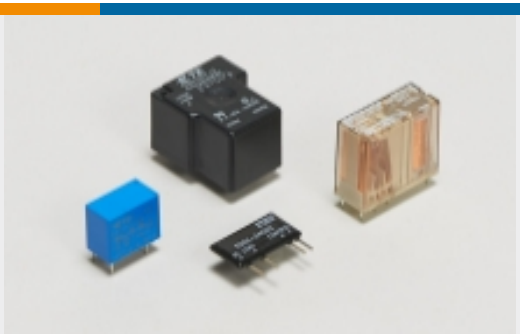
产品合规免责声明

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 Miniature Relay PCF

 IDC D-Sub 连接器(1)	 Mini PCI Express 和 mSATA(1)	 RJ14 连接器(3)	 RJ22 连接器(3)
 RJ25 连接器(10)	 RJ45 连接器(70)	 功率继电器(4)	 板对板接头和插座(4)



线对板连接器端子(1)

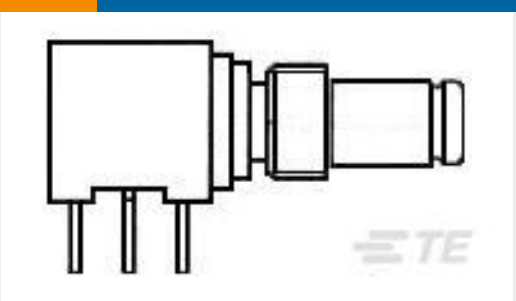


组合插座(1)

客户还购买了



TE 产品编号5084615-2
0.8FH,P06H.5,060,30/Sn,TU



TE 产品编号1460060-1
1.0/2.3 R/A PCB JACK, 50 OHM



TE 产品编号1766188-1
CONTACT,SKT,#12



TE 产品编号2007821-2
IMP100S,H,V4P10C,UG,LEW39,4.9



TE 产品编号2018849-1
ASSY, SEATING TL, 6 ROW, 6 COL



TE 产品编号2018855-1
ASSY, SEATING TL, 4 ROW, 8 COL



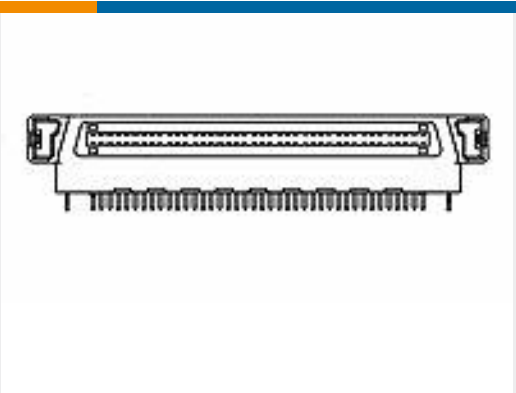
TE 产品编号2149977-2
IMP100S,H,V4P6C,UG,REW39,4.9



TE 产品编号2170207-4
1X6 QSFP ASSEMBLY THRU BZL W/4 PORT LP



TE 产品编号2293574-1
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS, LP



TE 产品编号787535-4
80 BLDMATE RCPT ASSY LEAD FREE

文档

产品图纸

2X1 OFFSET ST/JK WITH LEDS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888653-9_E.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888653-9_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888653-9_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本