



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	插座
接地选项	无
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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



PCB 安装方向	垂直
----------	----

主体特性

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

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子额定电流（最大值）	1.5 A
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.2 μm[47.24 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.1 mm[.122 in]

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	面板止挡
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
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）	1.6 mm[.062 in]
连接器高度	16.4 mm[.646 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准



UL 阻燃性等级	UL 94V-HB
性能类别	3 类

包装特性

封装卷筒直径	60 cm
封装数量	800
封装方法	Reel, Tray

产品合规性

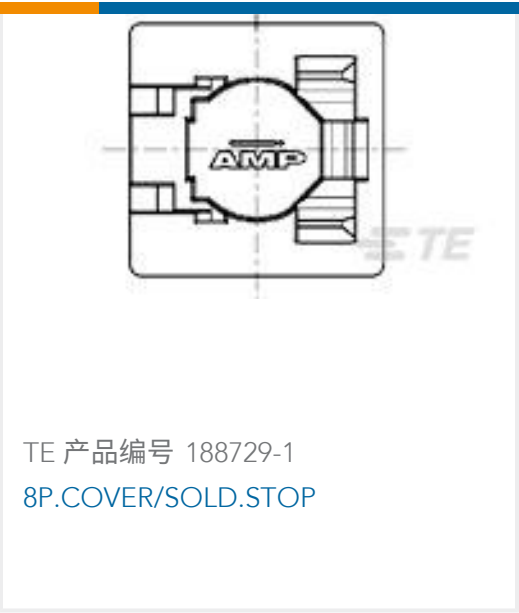
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	波峰焊接可达到 265°C

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

该系列中的其他产品 | CGS TE



RJ11 连接器(1)



RJ14 连接器(4)



RJ22 连接器(5)



RJ25 连接器(4)



RJ45 连接器(30)



机箱安装电阻器(747)

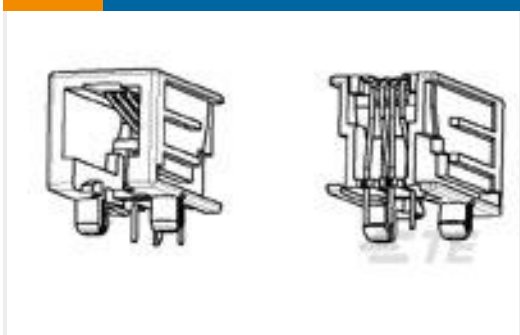
客户还购买了



TE 产品编号1565917-4
EMBOSS ASSY DDR2 SODIMM
SOCKET 200P 5.2H



TE 产品编号1415898-7
RTT3TA12



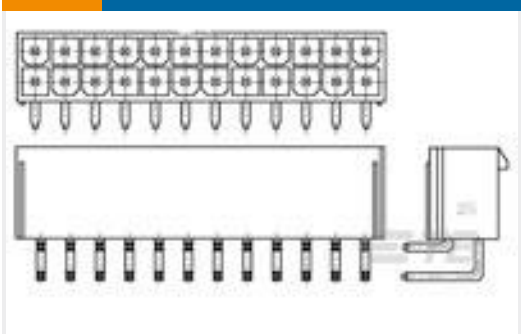
TE 产品编号1-1705951-1
Modular Jack SE, 8/8, Gold flash



TE 产品编号1571983-5
GDH04STR04=DIP SWITCH



TE 产品编号1544210-2
CTS 2180 ETAME



TE 产品编号1-1586041-2
12P VAL-U-LOK R/A HDR V2



TE 产品编号1393204-7
V23148-B0005-A101



TE 产品编号1-1614881-2
CPF0603 100K 0.1% 25PPM 1K RL



文档

产品图纸

8/8 PCB MOD.JACK TE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_216550-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_216550-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_216550-1_K.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

82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section

英文版本

1-1773464-9_MODULAR_JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT

英文版本

2-1773465-8_FACT_SHEET_SMALLDEV_V6_03-2013

英文版本

产品环境合规性

MD_216550-1_02162017155_dmtec

英文版本

MD_216550-1_02162017155_dmtec

英文版本