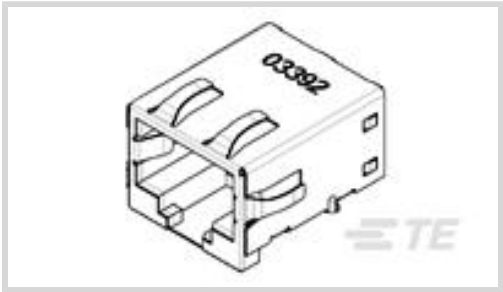




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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

状态指示灯类型	无
PCB 接地片数量	2
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
位数	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

屏蔽电镀涂层	亮光
PCB 接地片位置	4.57 mm[.18 in]



屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	黄铜
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

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	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）	.2 A, 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 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.48 mm[.137 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	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	高温尼龙

尺寸

连接器高度	9.58 mm[.376 in]
-------	------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-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	5 类

包装特性

封装数量	240
封装方法	Box, 盒和托盘

产品合规性

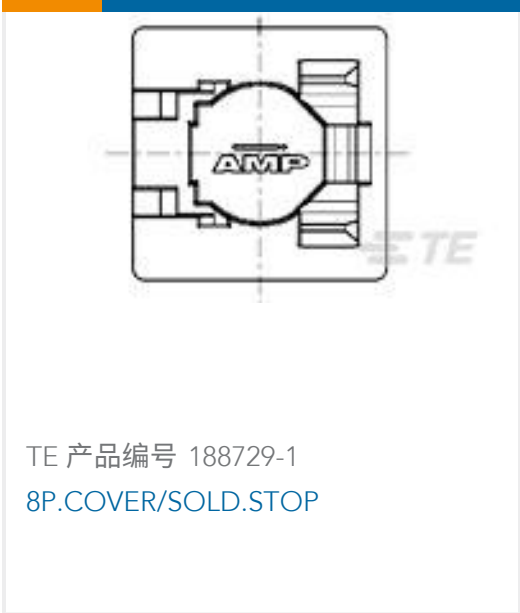
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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



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(2)



RJ22 连接器(1)



RJ25 连接器(8)



RJ45 连接器(69)



同轴连接器(1)



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5745781-3
09 MSFL RCPT RA 318 (IN,FM)



TE 产品编号5747840-3
HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK 4



TE 产品编号1473149-4
SEMI-HARD TRAY ASSY DDR2
SODIMM 5.2H ST



TE 产品编号640456-5
05P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



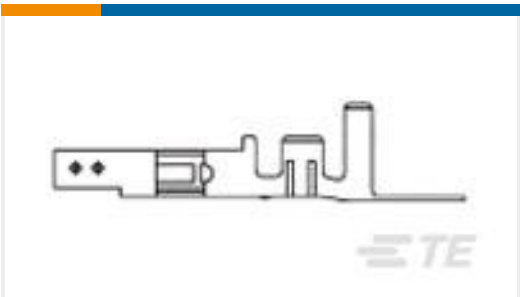
TE 产品编号5555140-2
MJ,LPF,R/A,6P/4C,SHLD,PNL GRD



TE 产品编号5555165-2
M/J, LPF, R/A, 6P/4C, TIN, BULK PKG



TE 产品编号1674954-1
SHIELD FINGER 2026 WITH TAPE



TE 产品编号1586315-3
VAL-U-LOK SKT PHBZ SN 24-18 LP



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888542-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888542-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1888542-2_C.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

1-1773464-9_MODULAR_JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本