



TE 内部编号 106890-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, Port Matrix Configuration 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Cat 3

[在 TE 官网查看>](#)

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
导线端接形式	免工具
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 接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

线序	一对一
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
Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

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	1.25 μm[49.21 μin]

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	1.55 mm[.061 in]

机械附件

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	绿色
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器高度	22 mm[.866 in]
-------	----------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °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-0
性能类别	3 类

包装特性

封装数量	100
封装方法	Loose Piece

其他

注释	将插头插入插座时，位置 1-2 和 7-8 处的焊接架将断开，因此模块化插座可以正常发挥
----	--



作用。 , 插座为空时，位置 1-2 和 7-8 用于执行电子测试，以便在电子电路中定位故障。使用两个电阻器将电缆安装模块化插座焊接在 PCB 上。

产品合规性

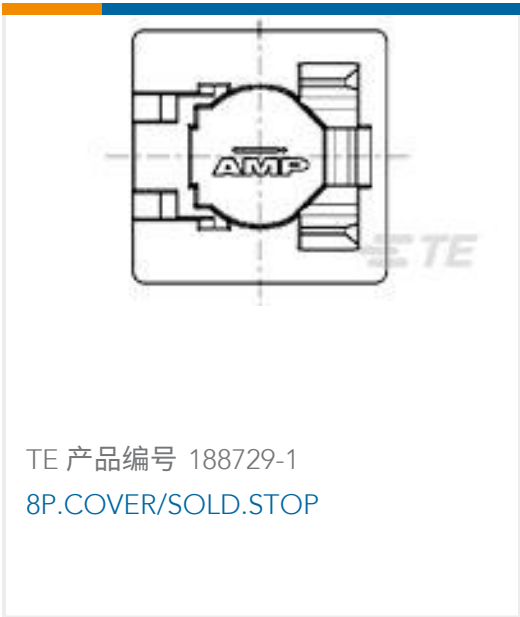
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

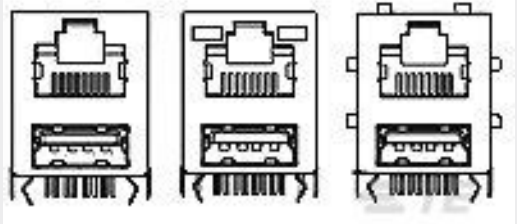
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

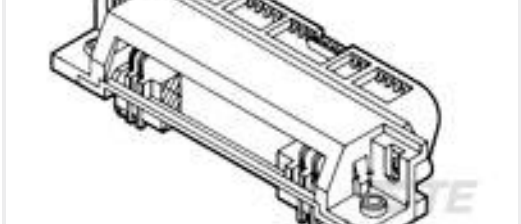


客户还购买了

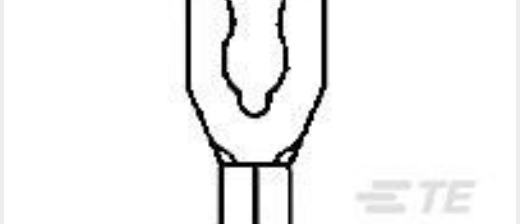




TE 产品编号5-1775855-1
RJ45 OVER USB W/ 6 PNL-GND & HTD G/F



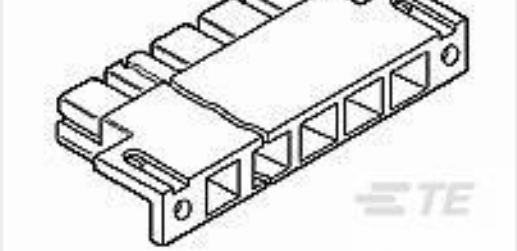
TE 产品编号5552726-3
ASSY,PLUG,50 POSN, RTANG, PCB



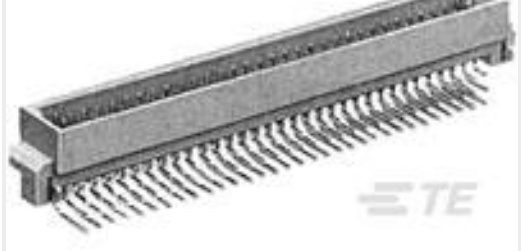
TE 产品编号53833-1
SOLIS SPR SPADE 16-14 8



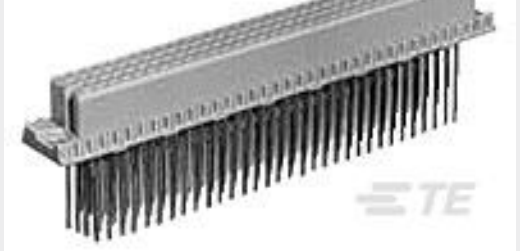
TE 产品编号500004-1
SPIRAP 1/4" FR PE, WHITE, 50FT



TE 产品编号54489-2
HSG ASSY,PWR LK,SRS1,2POS,FLNG



TE 产品编号5536437-4
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO



TE 产品编号216415-4
128P.IEC-C FEM.CONN