



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	PCB 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	5
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
多端口配置	堆叠
状态指示灯类型	无
Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

主体特性

外盖颜色	黑色
------	----



接地片电镀材料	镍打底镀锡
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闭
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	镀金
端子额定电流（最大值）	1 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	.15 µm[6 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.138 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, 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

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	25.3 mm[.996 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	是
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	15
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

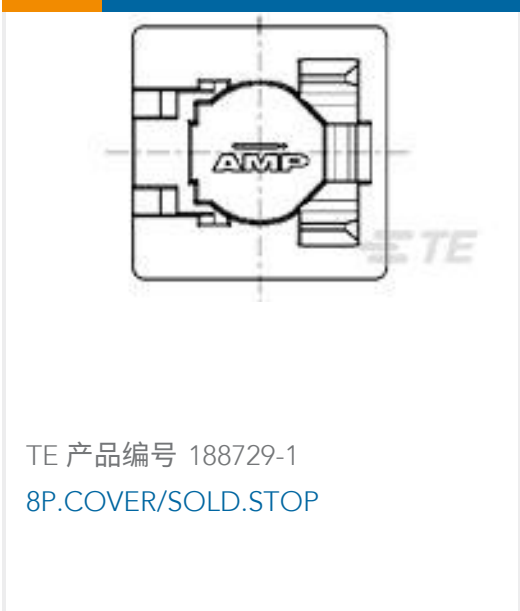
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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: 2020年6月（209） 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 240°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





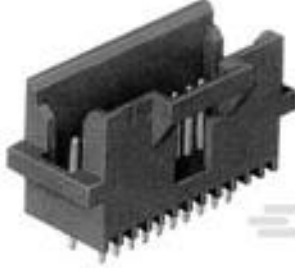
客户还购买了



TE 产品编号5102162-8
A/L UNIV HDR 34P RA



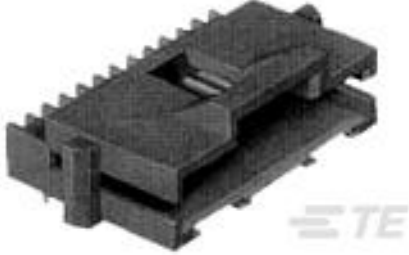
TE 产品编号U5374-000005-015PG
PRESS XDCR U5374-000005-015PG



TE 产品编号1-104666-1
26 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



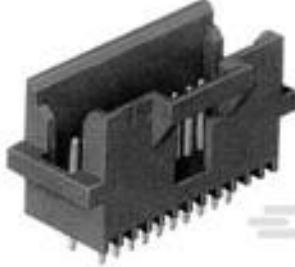
TE 产品编号1-641119-3
13P MTA156 HDR ASSY FL/ST 15AU



TE 产品编号104074-4
20 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD



TE 产品编号5-2176403-4
3550 160R 1%



TE 产品编号5-104666-4
50 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN



TE 产品编号4-2176362-2
RQ 0402 107R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸
RJ45,16 pos,Stacked,25u" Ni,6u" Au
英文版本

产品规格
产品规格
英文版本