

1888566-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1888566-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,
Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5,
Inverted - Latch Up

[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

面板接地位置	顶部和侧面
PCB 接地片数量	2
面板接地片数量	2
状态指示灯类型	LED
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

LED 颜色 (左上角)	绿色/黄色
LED 颜色 (右上角)	绿色/黄色
PCB 接地片位置	3.68 mm[.145 in]
屏蔽电镀材料	锡
屏蔽材料	铜锌合金, 铜锌合金
模块化插座插销方向	反向 - 闭锁
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)	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 μ m[50 μ in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.58 mm[.141 in]

机械附件

面板安装特性	带有
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	高温热塑塑料

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.35 mm[.524 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	63
封装方法	Box

产品合规性

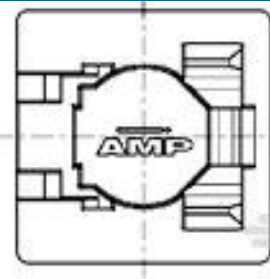
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



TE 产品编号 188729-1
8P.COVER/SOLD.STOP

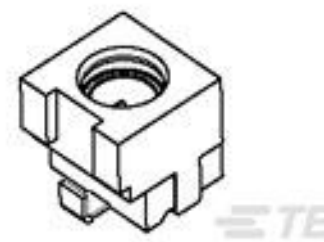
客户还购买了



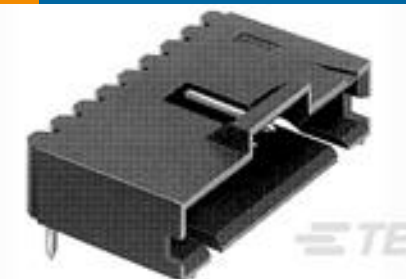
TE 产品编号 292171-3
CT POST HDR ASSY 3P IN-TUBE BL



TE 产品编号 6339082-3
LED STK MJ ASSY, 2X4, 8 POS, CAT5



TE 产品编号 6-1460820-1
V23608A1027B 2=SMD Jack L-Fr



TE 产品编号 5-103634-4
05 MTE HDR SRRA LATCH.100CL LF



TE 产品编号 1-2129458-1
DC Power Jack Conn DIP type 10.7A



TE 产品编号 5415406-2
TEST PLUG, RTANG, PCB, G



TE 产品编号 2237149-1
8POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,
90DEG, SMD

TE 产品编号 2359657-1
IMP100S, H, V3P8C, RG, OEW46, SEQ

TE 产品编号 2359659-1
IMP100S, H, V3P8C, UG, REW46, SEQ

TE 产品编号 2359661-1
IMP100S, H, V4P16C, UG, REW46, SEQ

文档

产品图纸

[IMJ, 1X1, PNL GRD, LED\(YG/YG\), SN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888566-1_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888566-1_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888566-1_B1.3d_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