



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 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	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	垂直

主体特性



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 (Au)
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.25 mm[.128 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装, 面板安装

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	PA 46 GF30

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	16.5 mm[.65 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

指示器类型	无指示灯
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	100
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

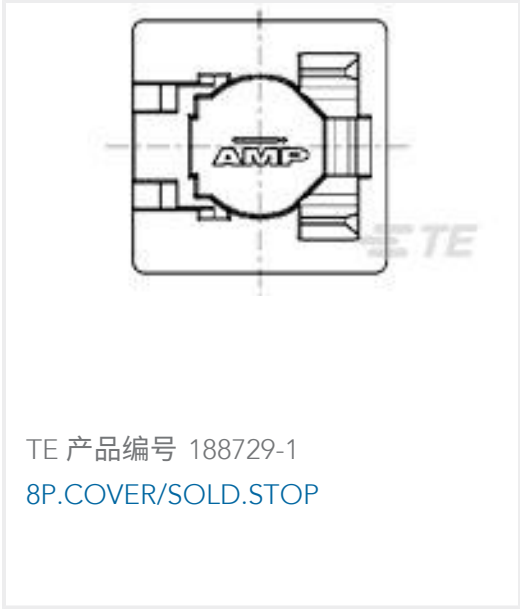
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 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





客户还购买了

TE 产品编号62002-2
SPLC AMVAR 7000-13000 025TPBR

TE 产品编号62040-1
SPLC AMVAR 1500-5000 020TPBR

TE 产品编号160101-2
RING TONGUE 20-16 AWG 0.0253 TPBR

TE 产品编号1546173-2
5MM PLUG,90/180,2 POS,GREEN,SN TPBR

TE 产品编号1721441-5
PCN-112D3MHZ,001B

TE 产品编号1744428-2
3.96 EP HDR ASSY 2P R/A, GW

TE 产品编号1744525-3
EP 03P RA-HDR ASY NO 2 PIN

TE 产品编号2213858-1
RECEPTACLE ASSEM., LUMAWISE ENDURANCE S

TE 产品编号2834010-3
SLIM CONTACT FOR WIRE 20-24AWG

TE 产品编号2834049-1
REC, 2P LATCHED POKE-IN WTW CONN.NL

文档

产品图纸

MOD-JK,8P8C,SHD W/O LED, 50u"

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1734577-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1734577-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1734577-4_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](#)。



产品规格

产品规格

英文版本