



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: 1 x 4

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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

多端口配置	联动
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	1 x 4
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

--	--



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 (Au)
-----------	--------

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	3.56 mm[.14 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	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	13.39 mm[.527 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	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	25
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

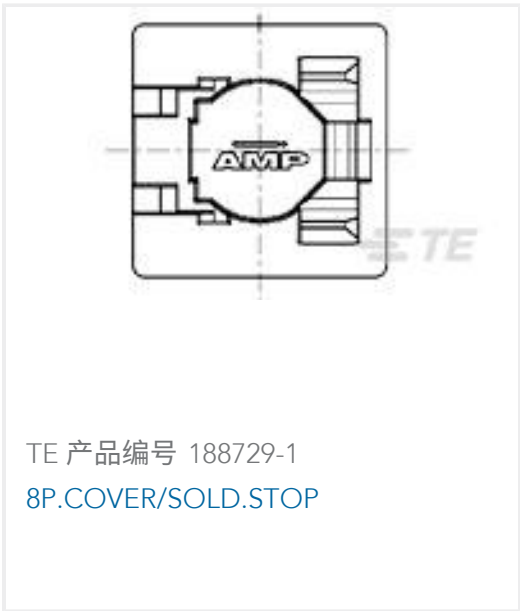
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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 小型继电器 PCF](#)



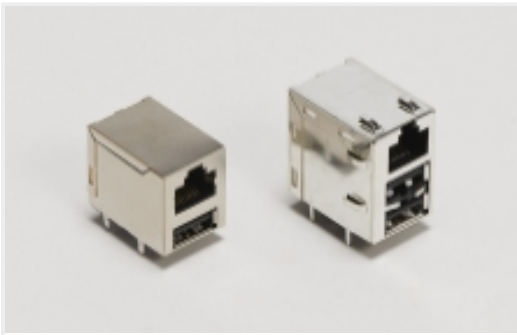
RJ14 连接器(1)



RJ25 连接器(7)



电源端子(1)



组合插座(1)

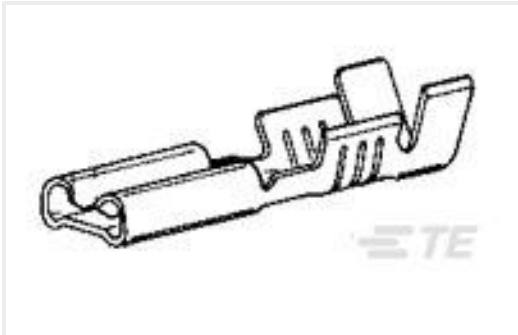


连接器端子(1)

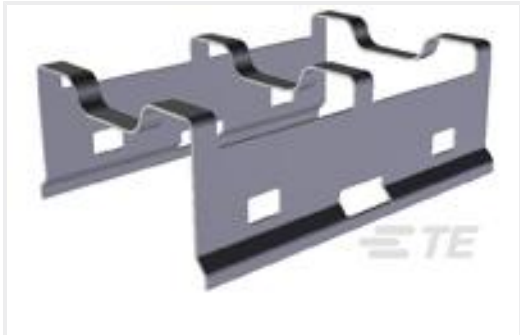
客户还购买了



TE 产品编号34119
TERMINAL,SOLIS R 16-14 4



TE 产品编号160597-4
110 FASTON,REC.,30-26 AWG,TPBR



TE 产品编号1489948-2
XFP HEAT SINK CLIP, PLATED



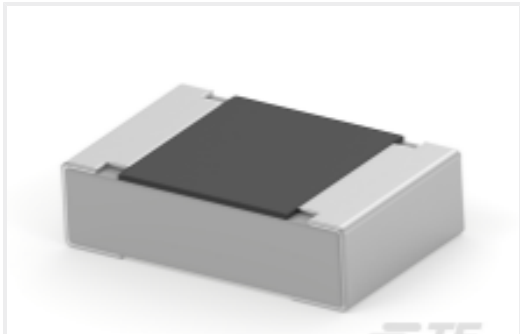
TE 产品编号1489951-1
XFP CAGE ASSEMBLY



TE 产品编号1-2176092-5
RP 2A 0.25W 931R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2176186-8
CRGH1206 1% 470R 0.5W



TE 产品编号2176342-7
CRGCQ 0805 10R 5%



TE 产品编号1-5145154-2
CONNECTOR, 60 DUAL POSITION, .



TE 产品编号5520243-4
MJ,R/A,FLANGE,8P/8C,BULK PAC



TE 产品编号5555163-2
MJ,LPF,R/A,6P/4C,PNL STOPS,BU

文档



产品图纸

MOD JK ASSY,4PORT,8POSN,RTANG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5557562-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5557562-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5557562-1_A.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

82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Multi-Port Modular Jacks section

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本