

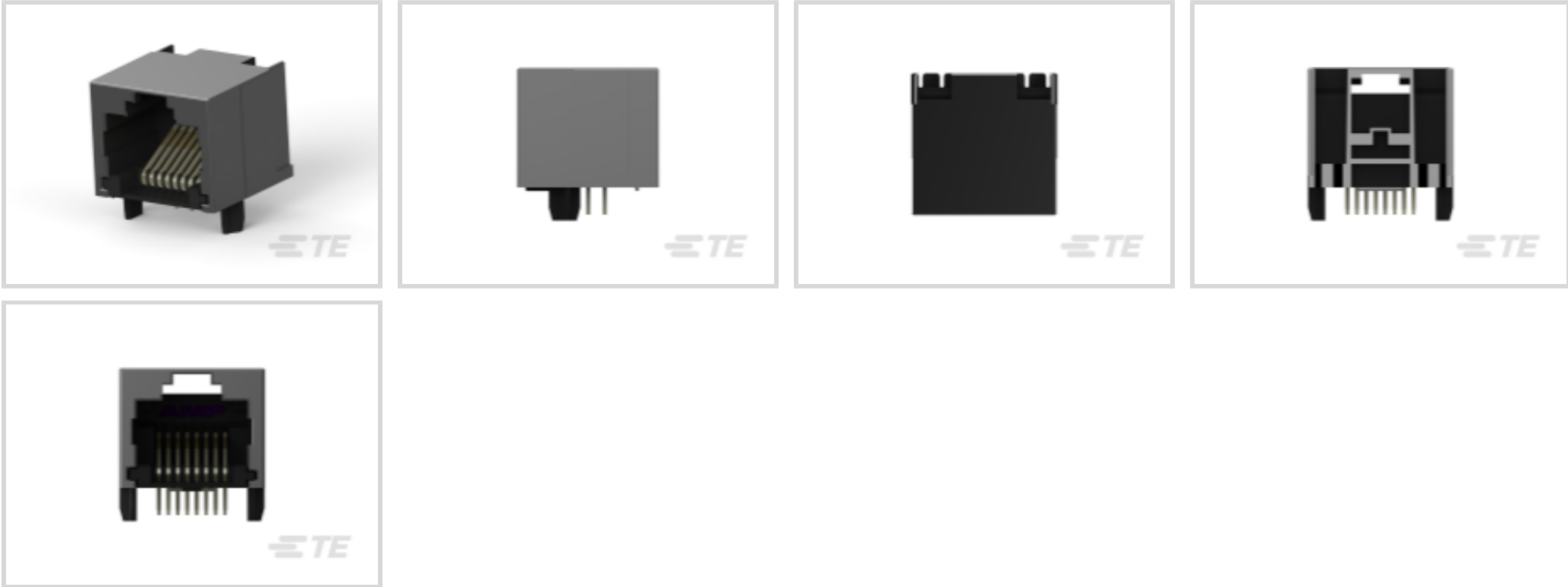


TE 内部编号 1-406525-1

RJ45 Connector, Single Port, 1 x 1, Jack, Cat 5, Inverted - Latch Up, 8 Position, Standard Profile, Through Hole - Solder, Right Angle, Side Entry

[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	无
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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

--	--



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

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	2.54 mm[.1 in]
-----------	----------------

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

连接器安装类型	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	12.83 mm[.505 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	5 类
------	-----



包装特性

封装数量	608
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

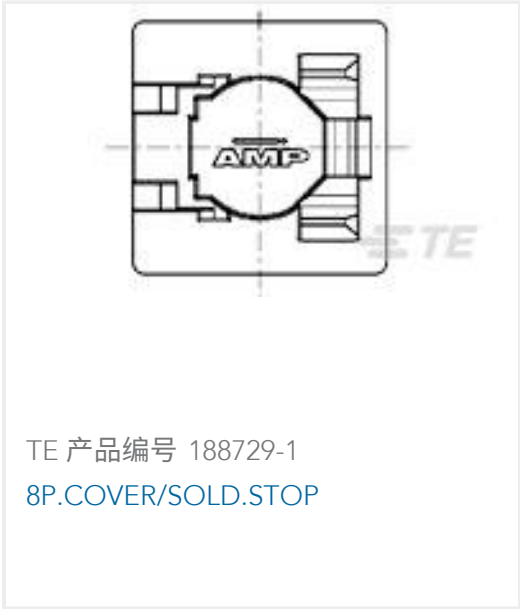
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 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

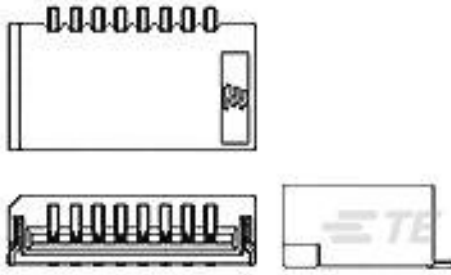
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

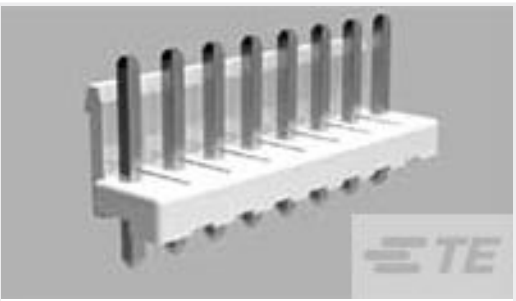


客户还购买了





TE 产品编号2-84981-0
[1MM FFC SMT H ASSY 20P EMBOSS](#)



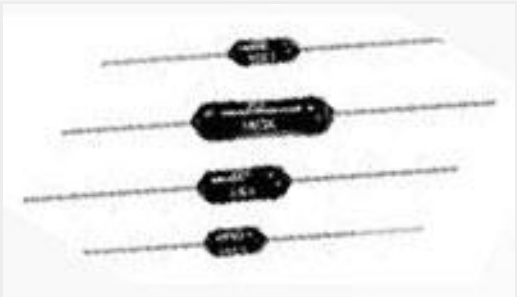
TE 产品编号1-1318300-3
[3.96 EP HDR ASSY 3P NAT/TUBE](#)



TE 产品编号2-1614884-1
[CPF 0805 15R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



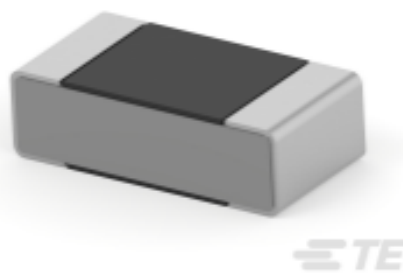
TE 产品编号3-1622824-2
[RL73H 3A R13 1% 4K RL](#)



TE 产品编号1879663-4
[H8 115R 0.1% 15PPM](#)



TE 产品编号4-2176216-6
[CPF A 0603 15K 0.1% 25PPM 1K RL](#)



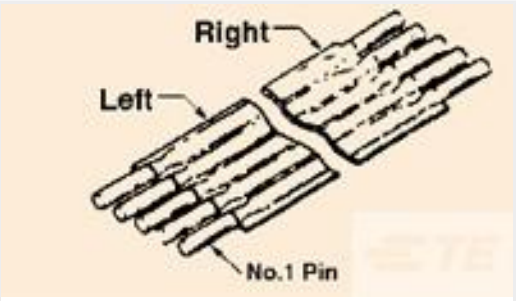
TE 产品编号1-2176280-1
[CPF 0402 124K 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号5-2176455-2
[CPF 0402 374K 0.1% 25ppm 1K RL](#)



TE 产品编号2479774-1
[USB C Charge-only,6 Pin, Top, 1u GF](#)



TE 产品编号6-1437143-4
[FSN-23.5A-10=NOMEX FS JMPR](#)

文档

产品图纸

[IMJ,NO SHLD,8P,TRAY, SN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-406525-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-406525-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-406525-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_1-406525-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-406525-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-406525-1_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](#)。

数据表/目录页

[82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section](#)

英文版本

[1-1773464-9_MODULAR_JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT](#)

英文版本

产品规格

[检查规范](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本