

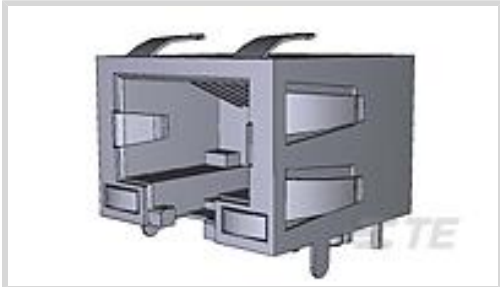


TE 内部编号 5-1734324-9

RJ45 Connector, Single Port, 1 x 1, Jack, Shielded, Cat 3, Standard - Latch Down, 8 Position, Standard Profile, Through Hole - Solder, Right Angle

[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

PCB 接地片数量	6
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（左下角）	绿色
LED 颜色（右下角）	黄色
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	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	.76 μm[30 μin]
--------------	----------------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

端接柱体和尾部长度	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	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	PA 46 GF30
------	------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

连接器高度	11.3 mm[.445 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	LED
-------	-----

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	80
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

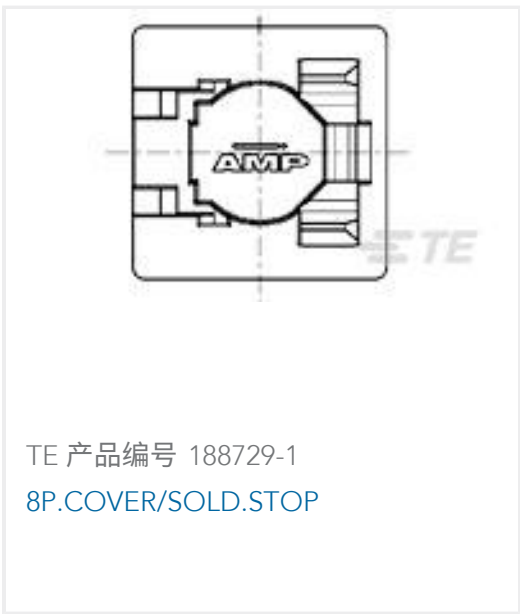
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2021年1月（211） 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

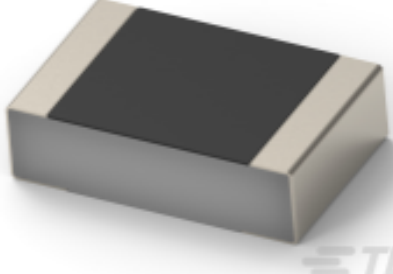




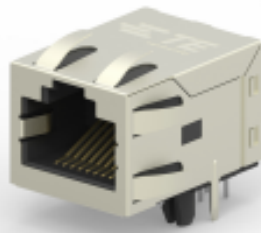
TE 产品编号CAT-HST-TRSA
TRSA 热缩管



TE 产品编号5-1734324-3
RJ45,8P8C,w/ Y,G LED,W/ panel,dip, 30u"



TE 产品编号3-2176453-5
CPF 0201 13K 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号5-2301994-1
RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1X1 INV.



TE 产品编号5557570-1
MOD JK ASSY,2PORT,8POSN,SHLD



TE 产品编号134713-000
TRSA-1015/A/1/N-KIT

TE 产品编号2-1437506-4
8134-HC6P2-B=HOLTITE CONTACT G

文档

产品图纸

RJ45,8P8C,w/ Y,G LED,W/ panel,dip,30u"

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1734324-9_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1734324-9_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1734324-9_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本