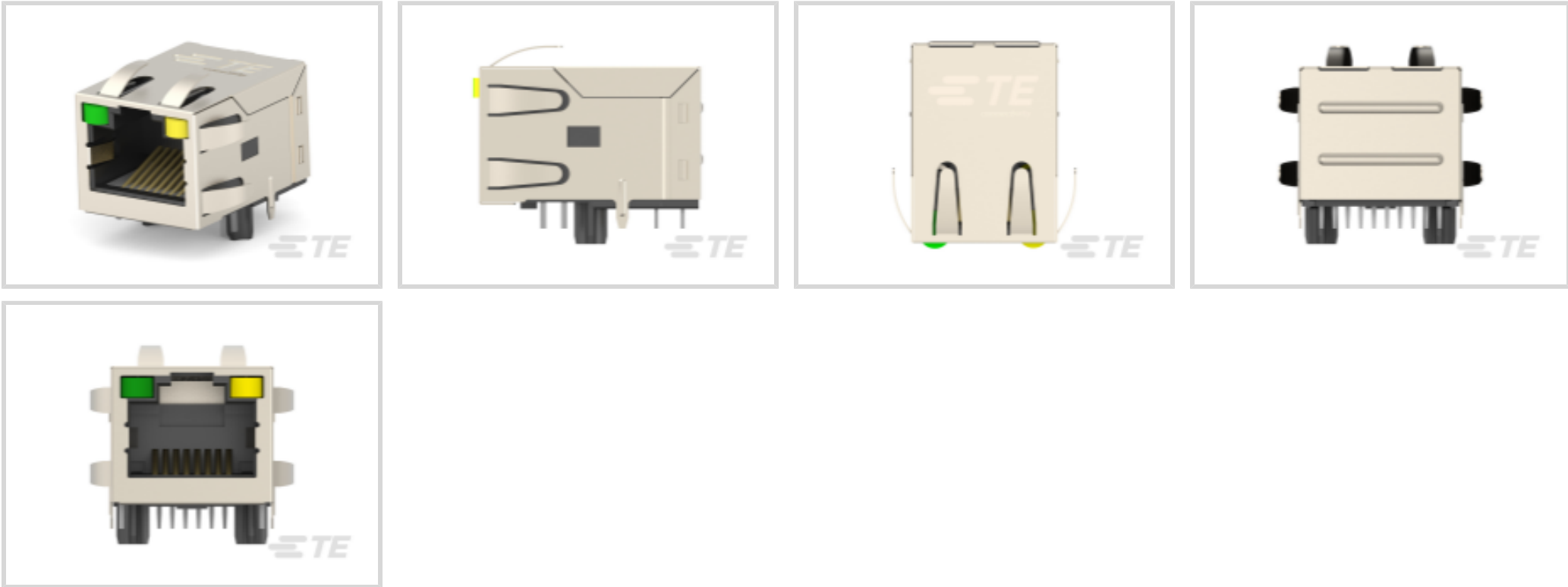




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: 带集成磁体的 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

模块化插座和插头接口类型	带集成磁体的 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	2
面板接地位置	顶部和侧面
面板接地片数量	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
----------	----

信号特征

数据速率	.01 Gb/s, .1 Gb/s
------	-------------------

主体特性

LED 颜色（左下角）	无
绝缘子材料	LCP
LED 颜色（右下角）	无
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	哑光
屏蔽材料	黄铜
PCB 保持特性材料	LCP
LED 颜色（右上角）	黄色
LED 颜色（左上角）	绿色
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
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表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
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
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

壳体特性

接合入口位置	侧
壳体颜色	黑色
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

--	--



连接器高度	13.8 mm[.543 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

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	50
封装方法	Tray

其他

屏蔽层面板接地类型	屏蔽层带有底部面板接地。
-----------	--------------

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	Reflow solder capable to 260°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 1987236-1

RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG., INDUSTRIAL

该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 Mag Jack



RJ45 连接器(90)

客户还购买了



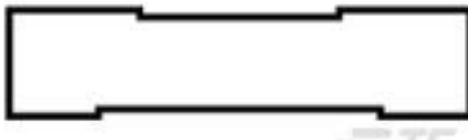
TE 产品编号484790-E

M12 MALE, A CODE, 4P, 10.5MM SMT



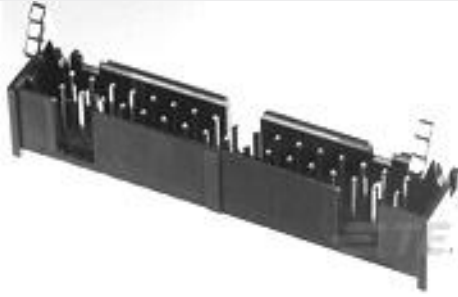
TE 产品编号173924-1

2 P ACTION PIN UMNL



TE 产品编号696010-2

SPLICE BUTT PG 16-14/22-18



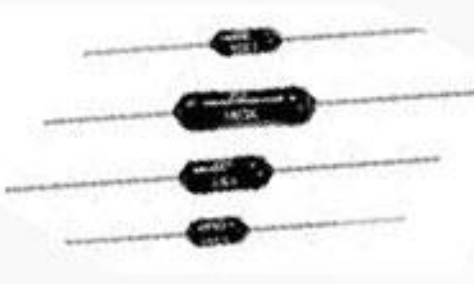
TE 产品编号3-1761608-0

IDC LOW PRO HDR 30P VERT SHT L



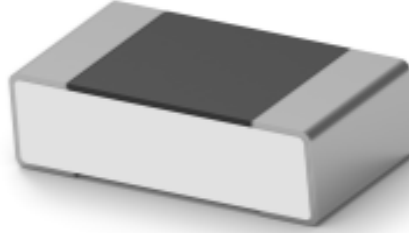
TE 产品编号3-1825137-8

A105SYZB04



TE 产品编号7-1879684-5

H8 6K81 0.1% 50PPM



TE 产品编号8-2176371-9

RQ 0603 38K3 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号8-6609955-8

PE0S0DBX0=C4902



TE 产品编号81542-20
[CONT SOC ASSY](#)

TE 产品编号5052944219
[RNF-100-3/32-BK-SP](#)

文档

产品图纸

[RJ45 JACK MAG. POE 10/100 LED 1X1 INV.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2337992-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2337992-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2337992-3_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

[ETHERNET JACKS WITH INTEGRATED MAGNETICS AND PoE](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本