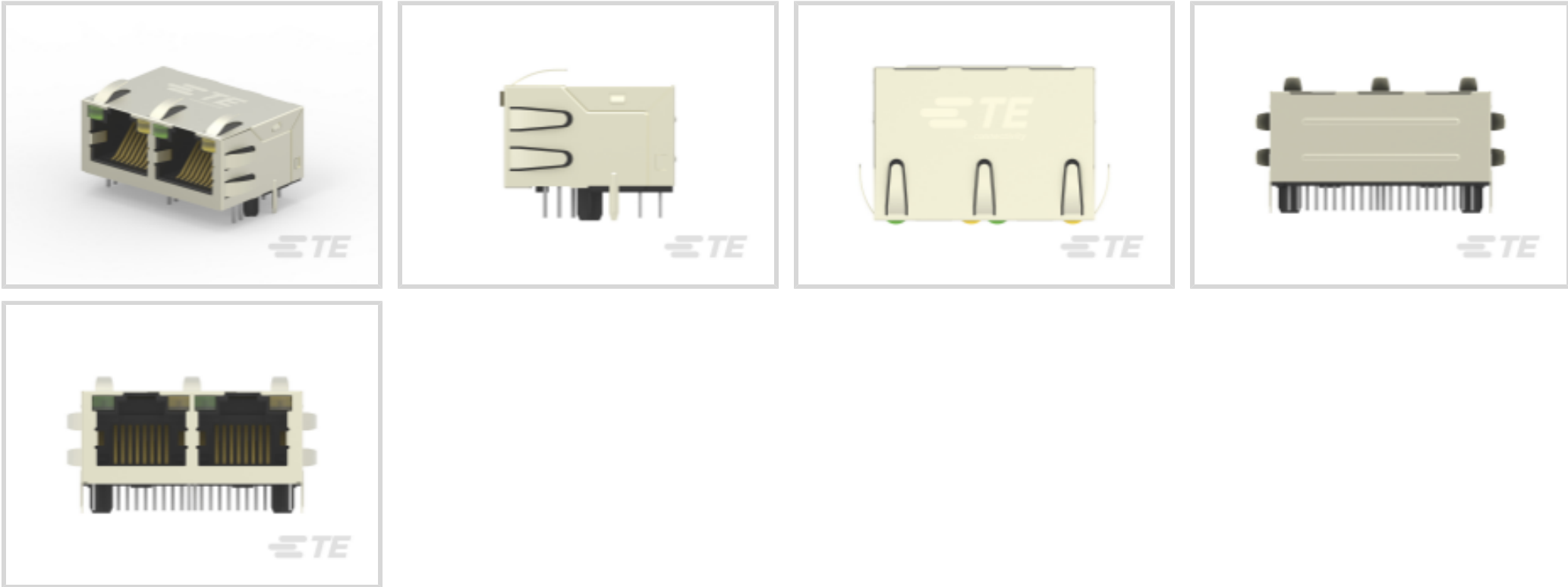




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



模块化插座和插头接口类型: 带集成磁体的 RJ45

端口配置: 多个端口

端口矩阵配置: 1 x 2

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	7
多端口配置	联动
端口配置	多个端口
端口矩阵配置	1 x 2
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）	绿色/黄色
-------------	-------

LED 颜色（左上角）	绿色/黄色
-------------	-------

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
----------	---------

端接柱体和尾部长度	1.9 mm[.035 in]
-----------	-----------------

机械附件

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

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）	2.54 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP

尺寸

连接器高度	13.5 mm[.531 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	5 类

包装特性

封装数量	80
封装方法	Reel

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	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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 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(102)

客户还购买了

TE 产品编号1-770166-0

02P MINI-UMNL ASSY VO SNNI*

TE 产品编号1217756-1

187 FASTON,TAB,TNBR

TE 产品编号3-1393240-5

RT33L024

TE 产品编号2-1625890-0

2W SM M/OX 5% 1K0



TE 产品编号3-1825910-1
FSM16JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

TE 产品编号2-1827875-3
DYNAMIC 1200D HDR ASSY V 6P Y BLACK GOLD

TE 产品编号1879337-3
CPF 0603 2K61 1% 50PPM 1K RL

TE 产品编号1-2301994-4
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 INV.

TE 产品编号5103309-8
A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK

TE 产品编号5555140-1
MJ,LPF,R/A,6P/6C,SHLD,PNL GRD

文档

产品图纸

RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 LED 1X2 INV.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301996-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301996-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301996-5_B.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

1-1773921-5_RJ45_Integrated_Magnetics_0617

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

2301996-5

RJ45 with Integrated Magnetics Connector, Multiple Ports, 1 x 2, Jack, Shielded, Cat 5, Inverted - Latch Up, 8 Position, Industrial RJ45 Mag Jack



英文版本