



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

连接器和连接器元件类型	连接器
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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

面板接地位置	顶部和侧面
PCB 接地片数量	2
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



状态指示灯类型	无
Number of Positions	8
装载位置数量	8
PCB 安装方向	直角

信号特征

数据速率	1000 Mb/s
------	-----------

主体特性

绝缘子材料	LCP
屏蔽电镀涂层	哑光
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜
模块化插座插销方向	反向 - 闭锁
连接器外形	标准
LED 颜色（左下角）	无
LED 颜色（右下角）	无
LED 颜色（左上角）	无
LED 颜色（右上角）	无

接触件特性

PCB 端接区域电镀涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镍打底镀金
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

板锁材料	LCP
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	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器高度	13.8 mm[.543 in]
-------	------------------

使用环境

外壳材料温度	260
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	是
----	---

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
性能类别	5e 类

包装特性

封装卷筒直径	33 cm
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](#)。>

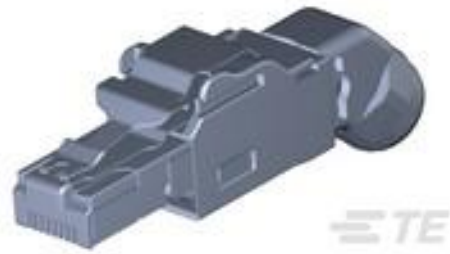
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

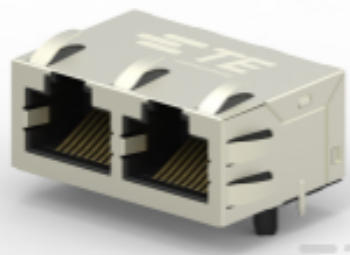


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

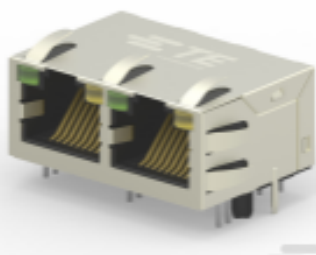
配套部件



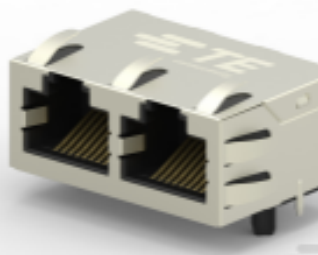
TE 产品编号 1987236-1
RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG., INDUSTRIAL



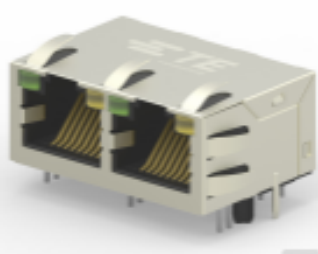
TE 产品编号 2301996-3
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X2 INV.



TE 产品编号 2301996-7
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X2 INV.



TE 产品编号 5-2301996-3
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X2 INV.



TE 产品编号 5-2301996-7
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X2 INV.

该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 Mag Jack



RJ45 连接器(105)

客户还购买了



TE 产品编号5-1775855-1
RJ45 OVER USB W/ 6 PNL-GND & HTD G/F

TE 产品编号5552726-3
ASSY,PLUG,50 POSN, RTANG, PCB

TE 产品编号53833-1
SOLIS SPR SPADE 16-14 8

TE 产品编号500004-1
SPIRAP 1/4" FR PE, WHITE, 50FT

TE 产品编号54489-2
HSG ASSY,PWR LK,SRS1,2POS,FLNG

TE 产品编号5536437-4
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,96 PO

TE 产品编号216415-4
128P.IEC-C FEM.CONN

文档

产品图纸
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X1 INV.
英文版本

产品规格
应用规格
英文版本