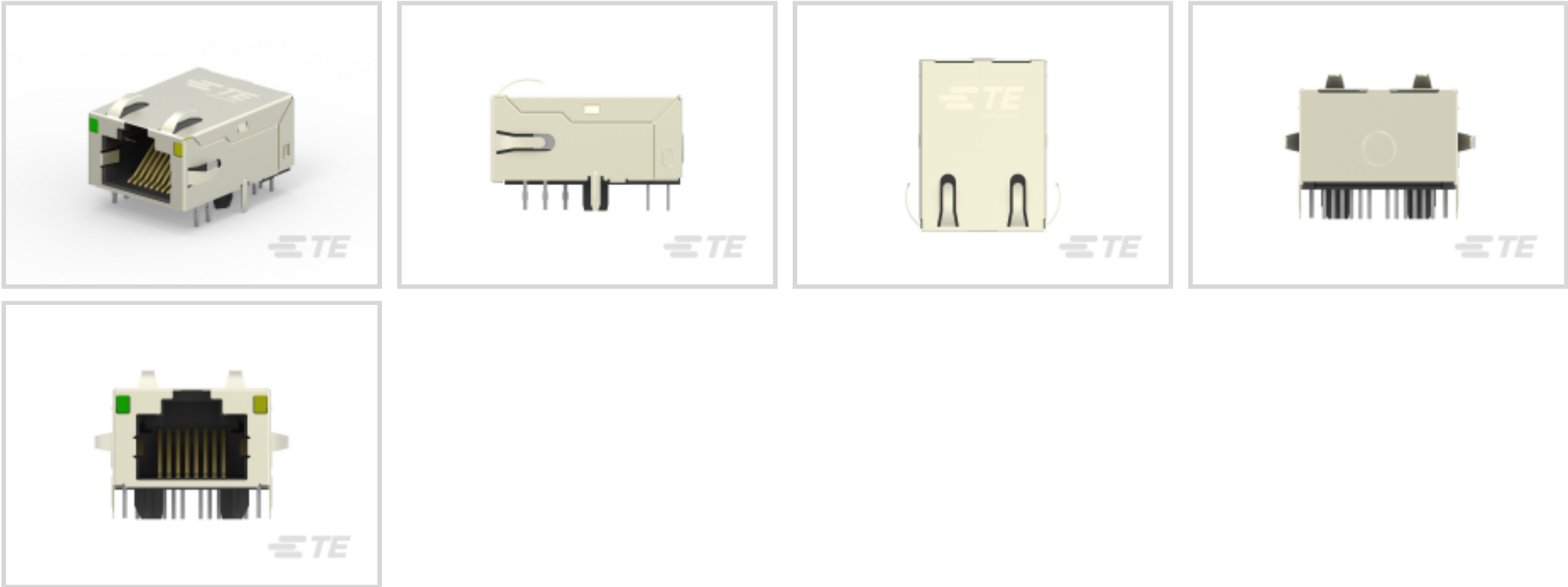




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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	4
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	LED
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	0 mm[0 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	低
LED 颜色（左下角）	无
LED 颜色（右下角）	无
LED 颜色（左上角）	绿色/橙色
LED 颜色（右上角）	黄色

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	11.3 mm[.444 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](#)。>

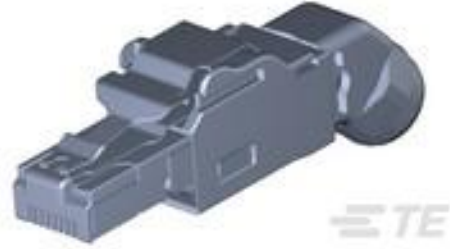
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

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

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1-917338-5

DYNAMIC 3200 VERTI. HDR ASY 4P



TE 产品编号120953-4

UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号9-1879061-7

CPF 0402 100K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2301994-1

RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 INV (LOW)





TE 产品编号147873-1
SWITCH, TACT, SMT, J-LEAD, 5.0MM



TE 产品编号1614881-3
CPF 0603 100R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2328702-0
10PIN 0.5MMP FPC CONN, BACK FLIP LOCK



TE 产品编号104074-3
15 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD



TE 产品编号1513259-9
WORLD GSM PCB ANTENNA TAPE AND REELED



TE 产品编号1474674-1
FSP-26AB-4 SPECIAL

文档

产品图纸

RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1 INV (LOW)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2301994-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2301994-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2301994-1_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

1-1773921-5_RJ45_Integrated_Magnetics_0617

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本