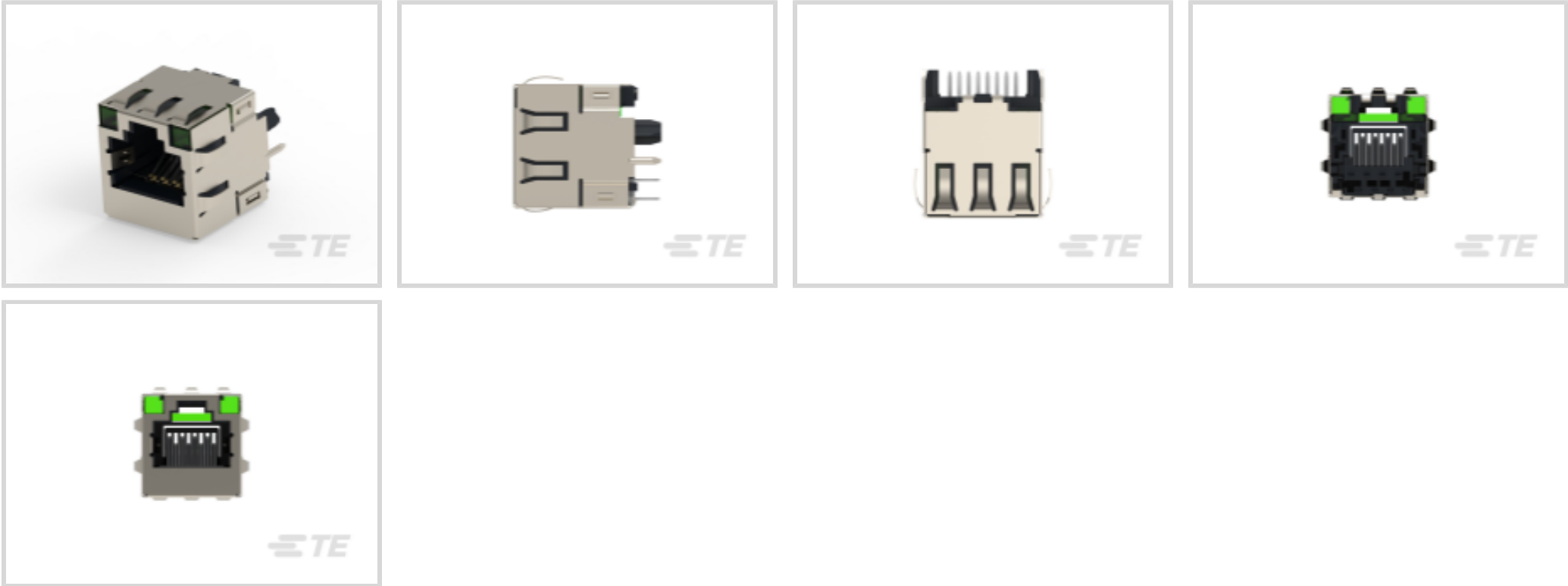




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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 接地
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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	垂直

主体特性

--	--



屏蔽电镀材料	镍
屏蔽电镀涂层	亚光
屏蔽材料	磷青铜
LED 颜色（右上角）	透明
LED 颜色（左上角）	透明
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	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	.5 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	2.54 μm[100 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]

机械附件

面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	17.83 mm[.709 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	无指示灯
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	5e 类

包装特性

封装数量	230
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: 2025年1月（247） 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 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



该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 IP20



RJ45 连接器(9)



连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A75F
Dynamic 3200 HDR 组件



TE 产品编号1625861-3
RH73 2A 1G 30% 500PPM 1K RL



TE 产品编号CAT-D9934-A15F
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



TE 产品编号1871744-1
DYNAMIC D1000 REC CONT L PRE TIN L/P



TE 产品编号5406903-1
MJ,RJ11,SMT,1X2,6/6,GRAY,22"RL



TE 产品编号2-5767004-2
MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS.

文档

产品图纸

RJ45 MODULAR JACK ASSY V 8P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2201061-1_A_c-2201061-1-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2201061-1_A_c-2201061-1-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2201061-1_A_c-2201061-1-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

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

日语

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

日语