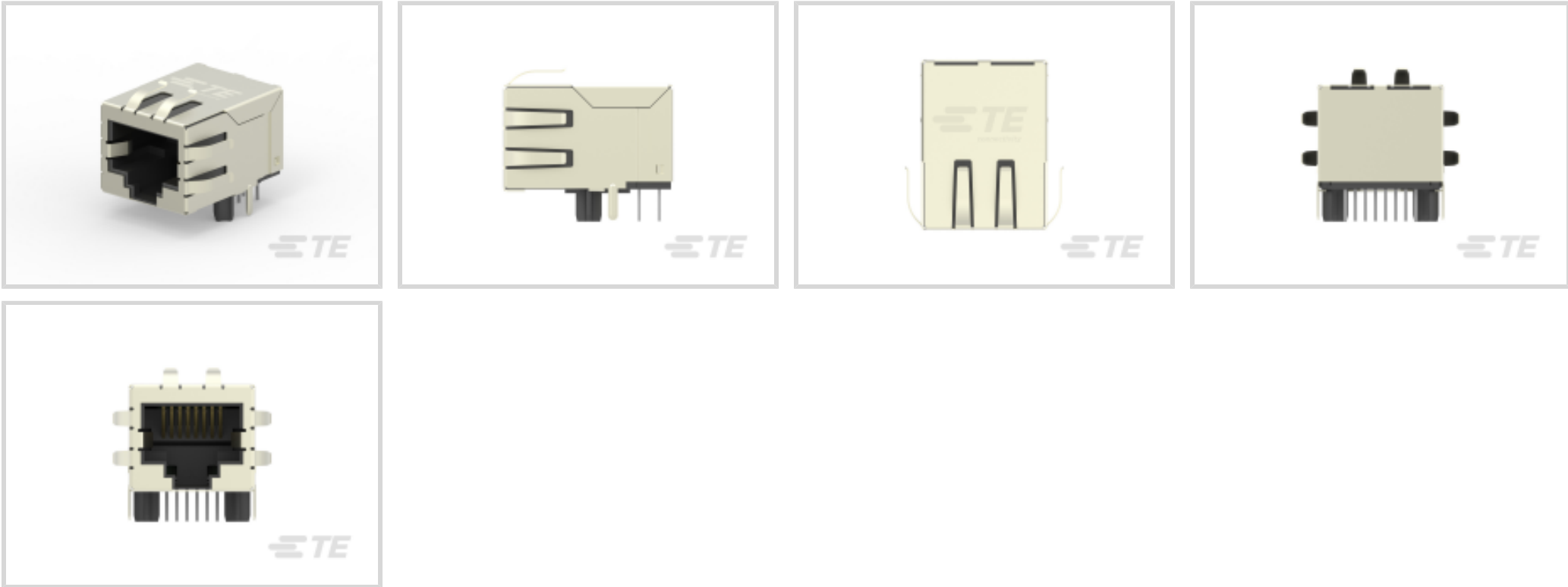




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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
屏蔽电镀涂层	哑光
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	黄铜
PCB 保持特性材料	LCP
LED 颜色（右上角）	无
LED 颜色（左上角）	无
PCB 接地片位置	3.05 mm[.12 in]
模块化插座插销方向	标准 - 下锁闩
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	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	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 1-2300158-4
CA IND RJ45STR 8POS PIGTAIL



TE 产品编号 1-2300160-4
CA IND RJ45STR 8POS



TE 产品编号 1-2300160-2
CA IND RJ45STR 8POS



TE 产品编号 1-2300160-6
CA IND RJ45STR 8POS



TE 产品编号 1-2300158-3
CA IND RJ45STR 8POS PIGTAIL



TE 产品编号 2120892-1
RJ45 CONNECTOR CAT6A, IP20 PLUG



TE 产品编号 1987236-3
RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG., INDUSTRIAL



TE 产品编号 1987328-1
RJ45 COMMON CORE, 4x2 POS.



TE 产品编号 1-2300158-1
CA IND RJ45STR 8POS PIGTAIL



TE 产品编号 1-2300158-2
CA IND RJ45STR 8POS PIGTAIL



TE 产品编号 1-2300160-3
CA IND RJ45STR 8POS



TE 产品编号 1-2300158-5
CA IND RJ45STR 8POS PIGTAIL



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



TE 产品编号 1903527-1
IE RJ45 CONNECTOR IP20 8POS 180DEG



TE 产品编号 1-2300158-6
CA IND RJ45STR 8POS PIGTAIL

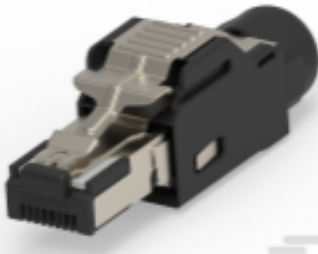


TE 产品编号 1-2300160-1
CA IND RJ45STR 8POS





TE 产品编号 1-2300160-5
CA IND RJ45STR 8POS



TE 产品编号 1903526-1
IE RJ45 CONNECTOR IP20 4POS 180DEG

该系列中的其他产品 | 工业 RJ45 Mag Jack

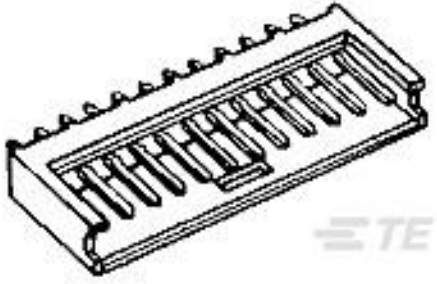


RJ45 连接器(102)

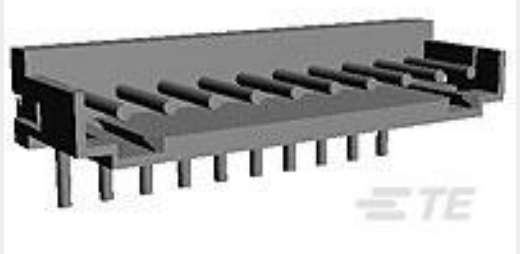
客户还购买了



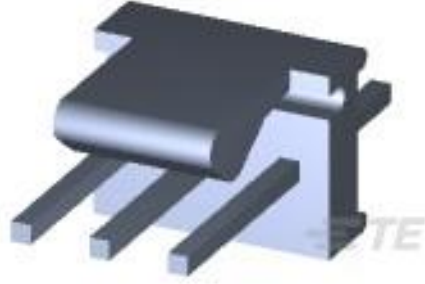
TE 产品编号1-66359-6
III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP



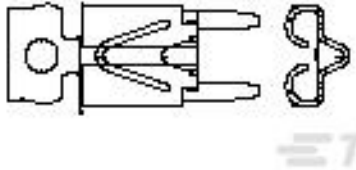
TE 产品编号280372-1
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



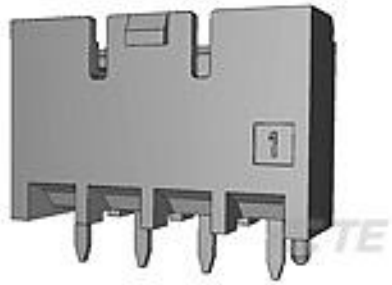
TE 产品编号292253-4
CT CONN MT HDR ASSY H 4P NAT



TE 产品编号640456-3
03P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1217137-1
FASTON 250/205 REC PCB TPBR



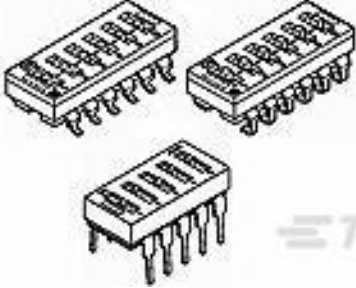
TE 产品编号1376384-1
5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL



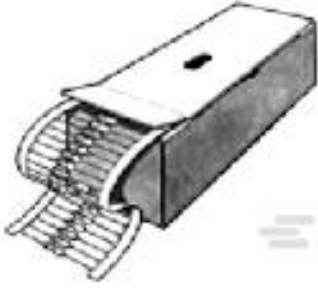
TE 产品编号4-1393240-5
RT334012



TE 产品编号1-1604256-1
UMNL BULKHEAD CONN,4 POS



TE 产品编号1825360-1
ADE02A04=2 POS DIP SWITCH



TE 产品编号2176078-1
EP 1W 10R 5%



文档

产品图纸

RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 1X1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301994-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301994-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2301994-4_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