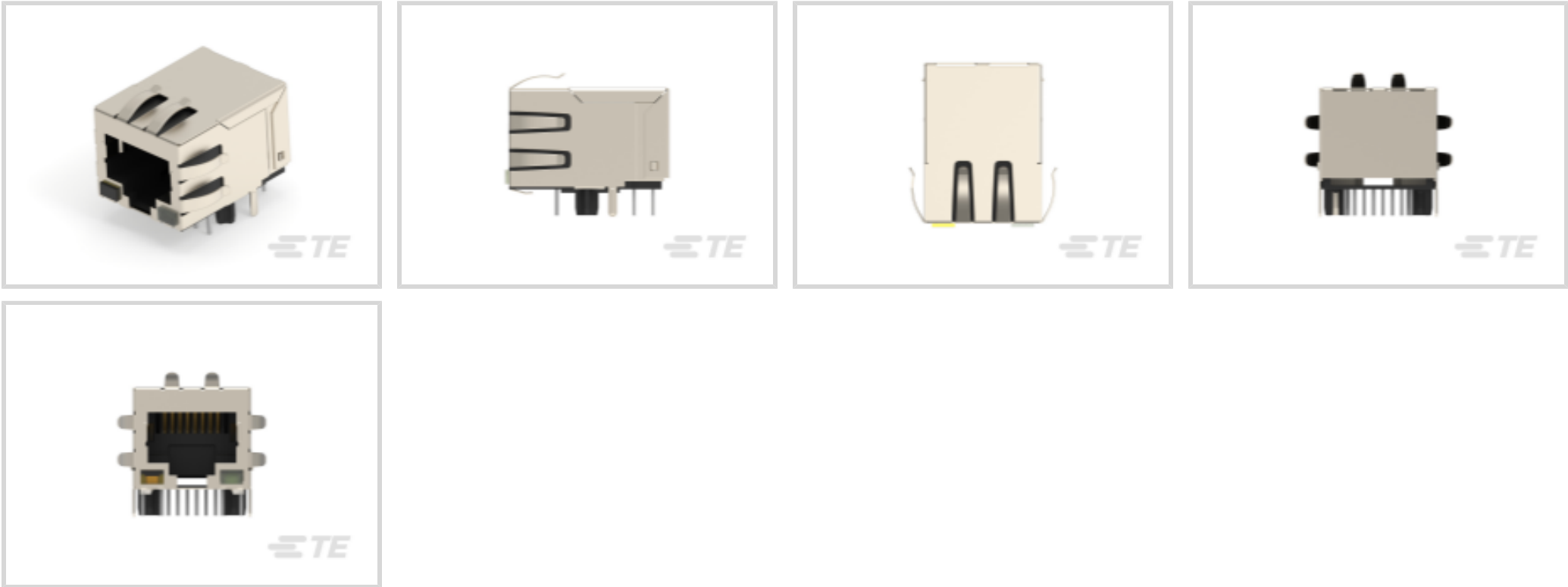




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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 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
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）	绿色
LED 颜色（右下角）	黄色
屏蔽电镀材料	镍
屏蔽材料	铜合金
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
端子额定电流（最大值）	1.5 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	.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	3.05 mm[.12 in]

机械附件

PCB 安装固定类型	位置钉
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	侧
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

连接器高度	13.63 mm[.537 in]
-------	-------------------

使用环境

工组温度范围	0 – 70 °C[32 – 158 °F]
--------	------------------------



操作/应用

指示器类型	LED
屏蔽	是
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



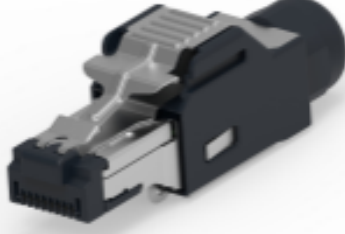


TE 产品编号 2383216-1
RJ45 FIELD INSTALLABLE CABLE
CONN.

TE 产品编号 1554260-1
DUST CAP

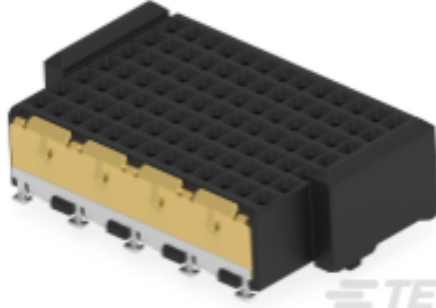


TE 产品编号 2120892-1
RJ45 CONNECTOR CAT6A, IP20 PLUG



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

客户还购买了



TE 产品编号394225-E
MSPEED 91 F SMD F4 B A-G VVV
187 094 *



TE 产品编号214012-E
SRCA 1,27 4 M 1 SMD 137 E1 094 *
GURT *



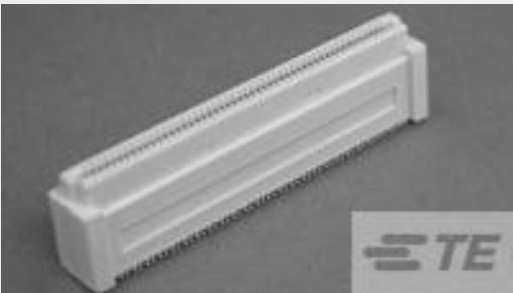
TE 产品编号839012-E
IDCCS SRC 1,27 2 * SFX SFX 300 PVC



TE 产品编号CAT-D9934-A83B
Header Assembly: Wire-to-Board, 20-
45A, 250-630V



TE 产品编号826942-4
4P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号5084616-5
0.8FH,R13H.5,120,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1-5177986-5
0.8FH,P06H.5,120,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号839010-E
IDCCS SRC 1,27 2 * SFX SFX 100 PVC

TE 产品编号044846-E
STVSKO H M 181 GERA 40A * EP01
3,50 VE11

文档

产品图纸

MJIM IM 1X1 S 88 GF5 X R THRU * L2A M3D0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_203199-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_203199-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_203199-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本