

Industrial RJ45 IP20

TE 内部编号 1827585-1

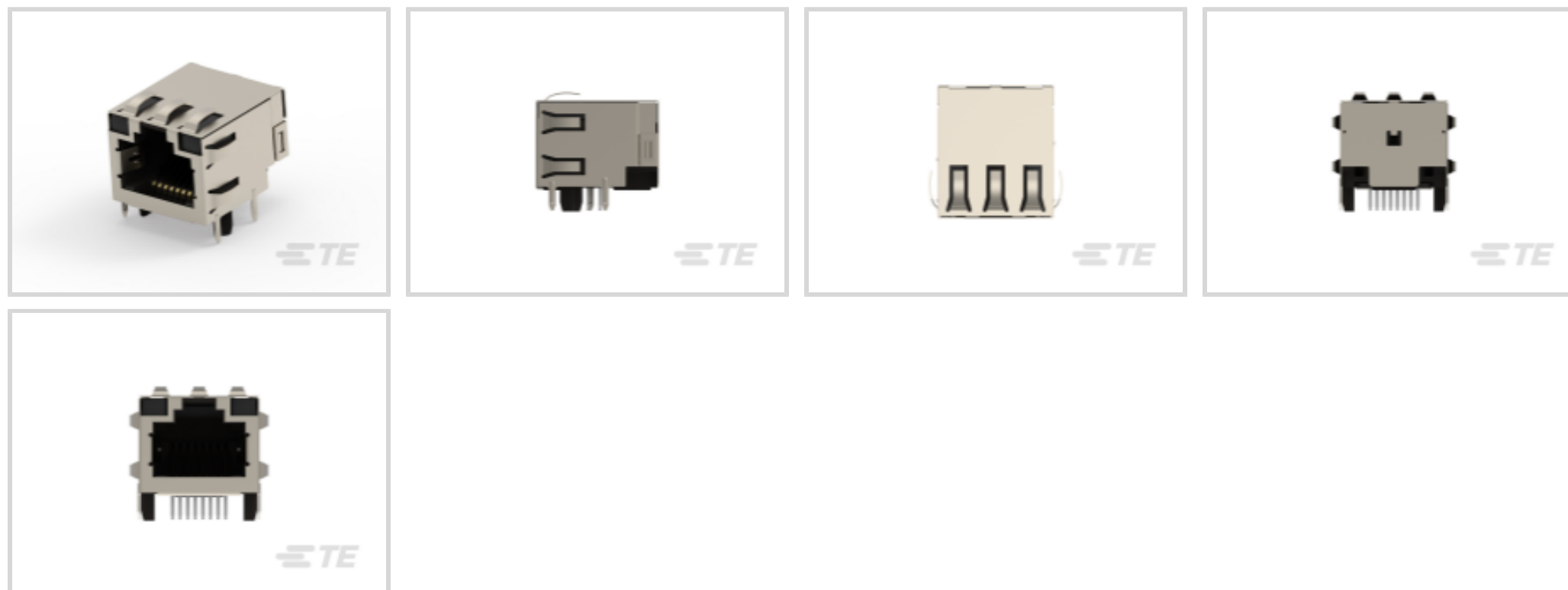
RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,

Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5e,

Industrial RJ45 IP20

[在 TE 官网查看>](#)

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

面板接地位置	顶部, 顶部和侧面
PCB 接地片数量	4
状态指示灯类型	非照明
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
----------	----

主体特性

LED 颜色 (左上角)	透明
--------------	----

LED 颜色 (右上角)	透明
--------------	----

屏蔽电镀材料	镍打底镀锡
--------	-------

屏蔽材料	磷青铜
------	-----

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	锡铅
----------------	----

端子额定电流 (最大值)	.5 A
--------------	------

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

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	3 mm[.118 in]
-----------	---------------

机械附件

面板安装特性	带有
--------	----

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)	1.02 mm[.04 in]
----------	-----------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	高温热塑塑料
------	--------

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
-------------	-----------------

连接器高度	13.44 mm[.529 in]
-------	-------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 265°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 2120892-1
RJ45 CONNECTOR CAT6A, IP20 PLUG

该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 IP20



PCB D-Sub 连接器(1)



RJ45 连接器(8)



连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-2271457-8
Header Assembly: Wire-to-Board Connector, Spring Clamp, 7.5 mm pitch, 14.5A



TE 产品编号1981045-1
DYNAMIC D3900 SPRING OPENER



TE 产品编号1-2349825-8
D4950 REC 8POSN 1ROW TRAY AU



TE 产品编号1-2349849-8
D4950 HDR H STD 8POSN 1ROW TRAY AU



TE 产品编号2349891-1
D4950 OPENER



TE 产品编号1971153-2
CONN ASSY INDUSTRIAL MINI I/O J-CONN.



TE 产品编号1871186-3
1.5VP REMODEL AND 1.0VP CABLE ASSY



TE 产品编号2371136-2
IND MINI I/O BY-PASS CONN 20 PC PKG

文档

产品图纸

[RJ45 MODULAR JACK ASSY H 8P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827585-1_D_c-1827585-1-d.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827585-1_D_c-1827585-1-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827585-1_D_c-1827585-1-d.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

Industrial Modular Jack RJ45 Conn

日语

产品规格

日语