

2120864-1 ✓ 有效

Industrial RJ45 Variant 14

TE 内部编号 2120864-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Plug, Shielded, Industrial RJ45 Variant 14

[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      | 连接器套件, 连接器套件 |
| 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     | 插头           |
| 接地选项         | 面板接地         |
| 连接器和端子端接到    | 电线和电缆        |

### 结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 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     |

### 主体特性

|           |            |
|-----------|------------|
| 屏蔽电镀材料    | 镍          |
| 屏蔽材料      | 铜锌合金, 铜锌合金 |
| 模块化插座插销方向 | 标准 - 下锁门   |
| 连接器外形     | 标准         |

### 接触件特性

|              |   |
|--------------|---|
| 端子底板材料       | 镍   |
| 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         | 铜合金   |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3.27 $\mu\text{m}$ [128.74 $\mu\text{in}$ ] |

### 机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

### 壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 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

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 28.9 mm[2.047 in] |
|-------|-------------------|

### 使用环境

|        |   |
|--------|---|
| 工作温度范围 | -40 – 70 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 158 $^{\circ}\text{F}$ ] |
|--------|---|

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 是      |
| 电路应用 | Signal |

### 行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| IP 等级    | IP65, IP67 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 性能类别     | 5e 类       |

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1    |
| 封装方法 | 吸塑包装 |

### 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 | 没有超出阈值的受限材料 |

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2021年1月 (211)

不含REACH SVHC

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

## 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>

## 该系列中的其他产品 | Industrial RJ45 Variant 14



RJ45 连接器(5)



连接器硬件(1)

## 客户还购买了

TE 产品编号SRK06-MDB-32A-001  
PLG, 32P, BLK, E, BTE 产品编号2-967402-1  
2,5MM ST-GH ASSY 4PTE 产品编号TCD14741111-002  
M12D4-MS-RJ-PVC-22SH-TYPE B  
GREEN-1.0MTE 产品编号343648-000  
SO63-3-55-20-90



## 文档

### 产品图纸

VARIANT 14; METAL PLUG, RJ45,CAT5E,8POS.

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2120864-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2120864-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2120864-1\\_B.3d\\_igs.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](#)。

### 数据表/目录页

[1-1773733-5\\_RJ45\\_VARIANT14\\_FLYER](#)

英文版本

### 使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

德语