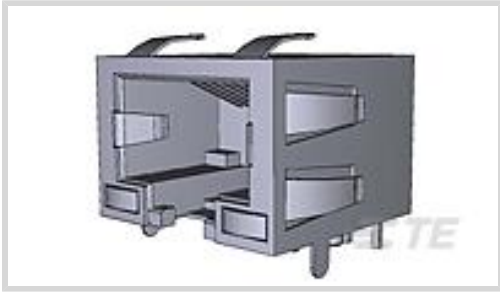




连接器 > 模块化插座和插头 > RJ45 连接器



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 | 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    |

主体特性

|             |       |
|-------------|-------|
| LED 颜色（左下角） | 橙色/绿色 |
| LED 颜色（右下角） | 黄色    |
| 屏蔽电镀材料      | 镍     |
| 屏蔽材料        | 黄铜    |



|           |          |
|-----------|----------|
| 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 | 镀金 |
|----------------|----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 1 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 | 2 mm[.079 in] |
|-----------|---------------|

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 带有 |
|--------|----|

|          |      |
|----------|------|
| 面板安装特性类型 | 面板止挡 |
|----------|------|

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

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 | PA 46 GF30 |
|------|------------|

尺寸

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

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 11.3 mm[.445 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 | LED |
|-------|-----|

|    |   |
|----|---|
| 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 | 3 类        |
| 包装特性 |            |
| 封装数量 | 80         |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

产品合规性

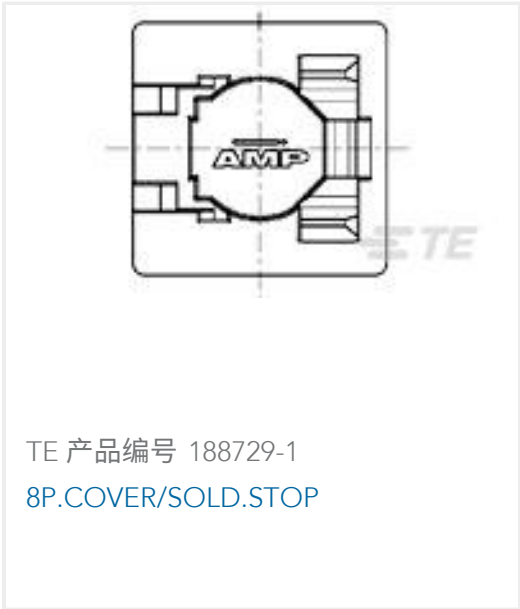
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 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



客户还购买了

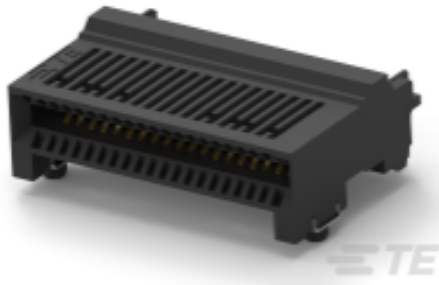




TE 产品编号5-103673-5  
6 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



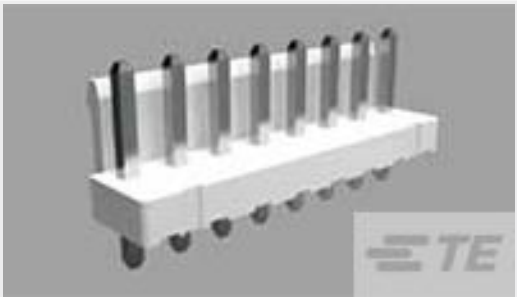
TE 产品编号282832-4  
TERMI-BLOK PIN HEAD 180 4P. 5



TE 产品编号1551920-4  
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号1734099-5  
Champ 050 series,plug assembly



TE 产品编号1744037-6  
06P EC PWR.200 CL HDR ASSY VRT



TE 产品编号2170567-6  
1X4 QSFP KIT ASSY, CUSTOMERIZED HS



TE 产品编号2-2176327-0  
CRGP 0805 390R 1%

TE 产品编号2-2232980-3  
03P MTA100 HDR ASSY SM 30AU W RR

TE 产品编号2289858-9  
1X1 QSFP CAGE, SOLDER, 0.5 TILT, W/ R HS

TE 产品编号2232580-2  
2P, PL RAST 5 Tab Header,TH, Vertical

文档

产品图纸

RJ45 w/ Y/GO LED PAL GND TRY 30u"

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1734324-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1734324-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-1734324-3\_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](#)。

产品规格

6-1734324-3

RJ45 Connector, Single Port, 1 x 1, Jack, Shielded, Cat 3, Standard - Latch Down, 8 Position, Standard Profile, Through Hole - Solder, Right Angle



产品规格

英文版本