

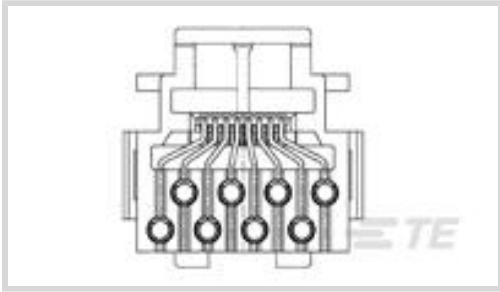


TE 内部编号 216005-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, Port Matrix Configuration 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Cat 3

[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

|              |           |
|--------------|-----------|
| 连接器和连接器元件类型  | 连接器       |
| 导线端接形式       | 免工具       |
| 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         | 无         |

结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 线序                  | 一对一   |
| 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    |
| 状态指示灯类型             | 无     |
| Number of Positions | 8     |
| 装载位置数量              | 8     |
| PCB 安装方向            | 直角    |

主体特性

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

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| 端子额定电流（最大值）  | 1.5 A              |
| 端子接触部电镀材料    | 镍打底镀金              |
| 端子基材         | 磷青铜                |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1.25 μm[49.21 μin] |

端接特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 线缆端接方法    | 刺破式压接 (IDC)   |
| PCB 端接方法  | 表面贴装          |
| 端接柱体和尾部长度 | .3 mm[.01 in] |

机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 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    | PBT             |

尺寸

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 22 mm[.866 in] |
|-------|----------------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 70 °C[-40 – 158 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |           |
|----------|-----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-HB |
| 性能类别     | 3 类       |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Box |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

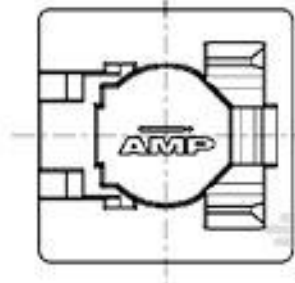


|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                |
| 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>尚未进行合规性审核 |
| 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

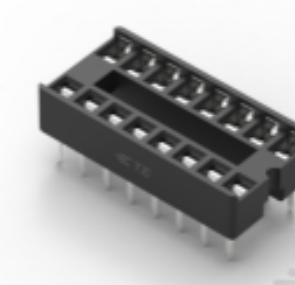
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 188729-1  
8P.COVER/SOLD.STOP

客户还购买了



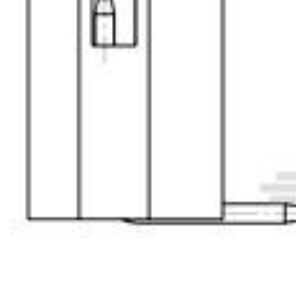
TE 产品编号1-2199298-4  
DIP 插座：小尺寸，冲压成型，开放式，锡



TE 产品编号1-66107-1  
III+ PIN,26-24,TIN,LP



TE 产品编号1-328281-1  
TERMINAL,PIDG SPD 16-14 6



TE 产品编号1-1775470-2  
HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 12P, 80U"





TE 产品编号1-1423675-0  
W57-XB7A4A10-20=CKTBKR,THERM,P

TE 产品编号1-66099-6  
III+ PIN,18-16,TIN,SMPACK

TE 产品编号1-2102061-4  
Mezalok, Socket, 114 p, 15 mm, 50 Au, LF

TE 产品编号YDTS24N15-19PNV001  
HERM RECP

文档

产品图纸

8P. TOOLLESS MOD J.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_216005-1\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_216005-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_216005-1\_F.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

application specification for toolless modular jack

英文版本

应用规格

英文版本