

3-1775099-2 ✓ 有效

ATX Power

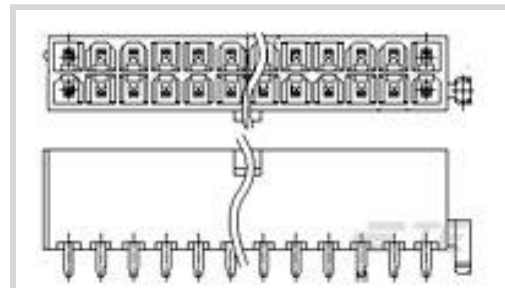
TE 内部编号 3-1775099-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 1.4 mm [.055 in] Centerline, Tin, Through Hole - Solder, Power, Ivory, Tray, ATX Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 8

行数: 2

中心线 (间距) : 1.4 mm [.055 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 连接器系统       | 线到板      |
| 可密封         | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 8  |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 象牙色 |
|--------|-----|

### 接触件特性

|                  |   |
|------------------|---|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3.05 $\mu\text{m}$ [120.07 $\mu\text{in}$ ] |
| 端子布局             | 矩阵  |
| 对接公端宽度           | 1.14 mm[.044 in]                            |
| 对接公端厚度           | 1.1 mm[.043 in]                             |
| 端子底板材料厚度         | 1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]     |



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 3.05 μm[120.07 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                  |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光                  |
| 端子底板材料             | 镍                   |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                   |
| 端子接触部电镀材料          | 锡                   |
| 端子类型               | 插针                  |
| 端子额定电流 (最大值)       | 9 A                 |

#### 端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .55 mm[.021 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | 1.14 mm[.044 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

#### 机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合对准类型   | 极化, 极化 |
| 接合固定     | 不带     |
| 连接器安装类型  | 板安装    |
| 接合对准     | 带有     |
| PCB 安装对准 | 不带     |
| PCB 安装固定 | 带有     |

#### 壳体特性

|          |                 |
|----------|-----------------|
| 外壳材料     | PA 9T           |
| 中心线 (间距) | 1.4 mm[.055 in] |

#### 尺寸

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 4.2 mm[.165 in] |
|-----|-----------------|

#### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

#### 操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

#### 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

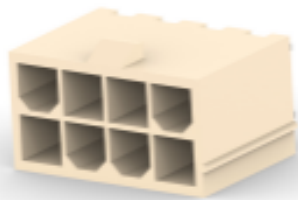
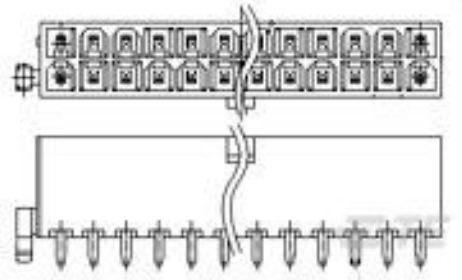
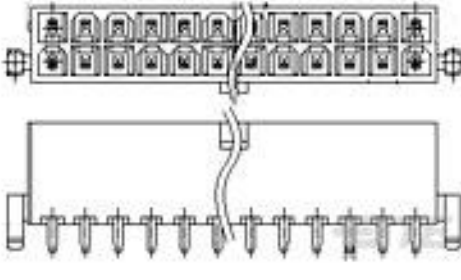
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 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: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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>

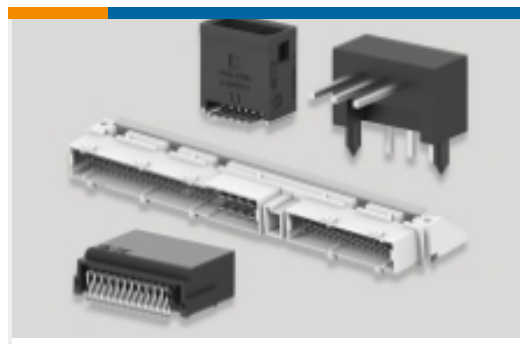
## 配套部件

|   |  |  |
|---|--|--|
|  <p>TE 产品编号 4-1775099-2<br/>ATX PWR CONN 8 POS</p> |  <p>TE 产品编号 1775099-5<br/>ATX PWR CONN 1 BDLK 8 POS</p> |  <p>TE 产品编号 2-1775099-2<br/>ATX PWR CONN 2 BDLK 8 POS</p> |
|---|--|--|

## 该系列中的其他产品 | [ATX Power](#)



DVI 插座(3)



PCB 板端连接器及母端(32)

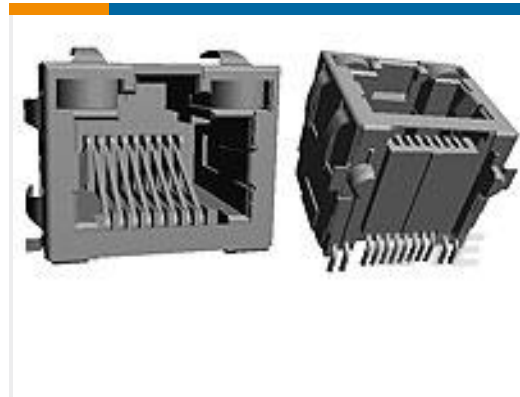
## 客户还购买了



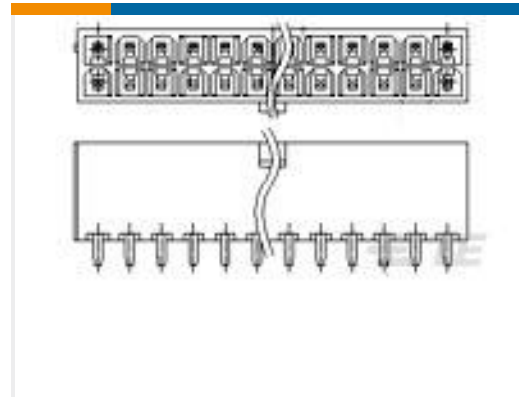
TE 产品编号2149027-1  
MiniSAS HD 1x1 Rec Assy



TE 产品编号2-2129710-5  
LEFT SIDE LGA3647-0 SOCKET-P0  
FOR ODM



TE 产品编号6339160-1  
MJ,RJ45,SMT,SHLD,PANEL GRD



TE 产品编号4-1775099-2  
ATX PWR CONN 8 POS



TE 产品编号1-2351053-2  
LGA4677 SOCKET COVER



TE 产品编号1-2359366-7  
MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X,  
SMT TYPE



TE 产品编号2373624-4  
Rcpt Assy,Diecast Housing,PCIe Gen 5



TE 产品编号2368060-7  
DDR4 DIMM 288 Pin SMT type



TE 产品编号2368060-8  
DDR4 DIMM 288 Pin SMT type



TE 产品编号6-2379514-4  
DDR5 NARROW BLUE HSG & BLUE  
LATCH

## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1775099-2\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1775099-2\\_E.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1775099-2\\_E.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

产品规格

英文版本