

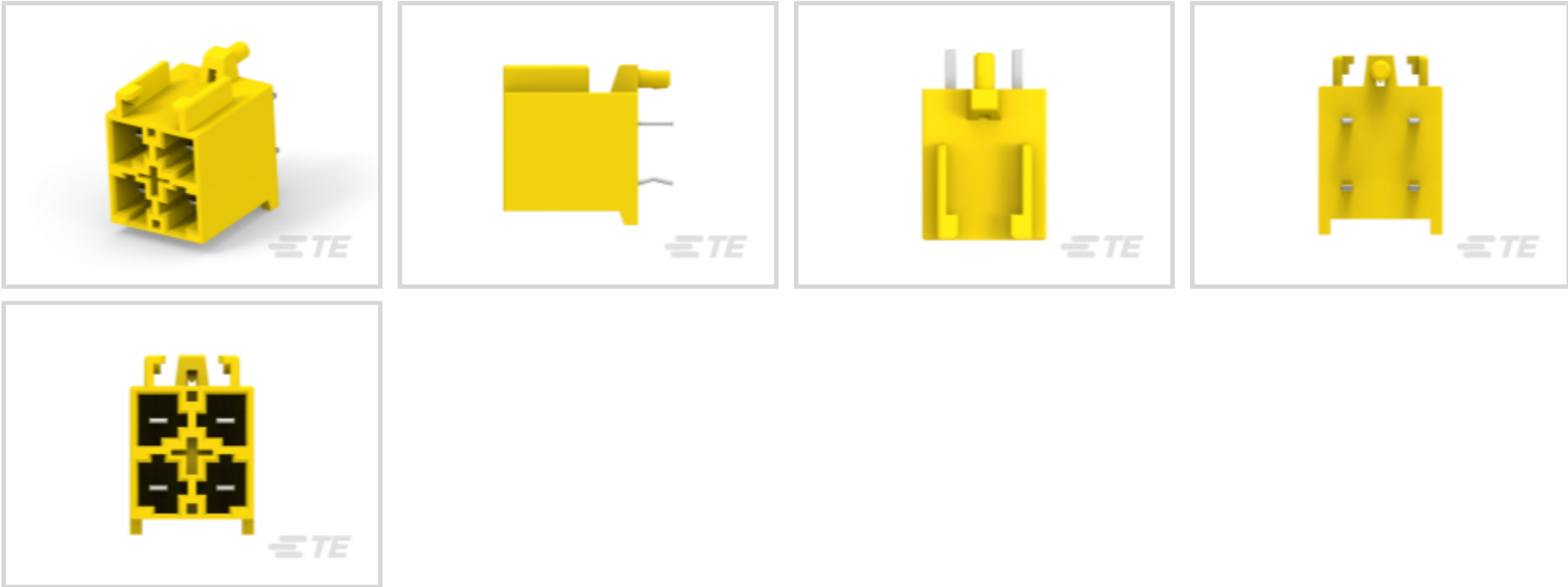


双重锁定电源连接器

TE 内部编号 179848-4  
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 6.5 mm [.256 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**  
PCB 安装方向: **垂直**  
连接器系统: **线到板**  
位数: 4  
中心线（间距）: 6.5 mm [.256 in]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 混合板端连接器   | 否        |
| 连接器形状     | 矩形       |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 列数        | 2  |
| 装载位置数量    | 4  |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 位数        | 4  |



|        |   |
|--------|---|
| 行数     | 2 |
| 电源位置数量 | 4 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 300 VAC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黄色 |
|--------|----|

接触件特性

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 端子底板材料             | 镍                              |
| 端子底板材料厚度           | .8 – 1.8 μm[31.49 – 70.86 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                             |
| 端子大小               | 1.5mm                          |
| 对接公端宽度             | 1.5 mm[.06 in]                 |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 1 μm[39.37 μin]                |
| 端子形状和构造            | 矩形                             |
| 端子布局               | 矩阵                             |
| 端子基材               | 铜合金                            |
| 对接公端厚度             | .5 mm[.02 in]                  |
| 端子接触部电镀材料          | 锡 (Sn)                         |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光                             |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 1 μm[39.37 μin]                |
| 端子类型               | 公端                             |
| 端子额定电流（最大值）        | 9 A                            |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                              |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | 1.1 mm[.043 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .5 mm[.02 in]   |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.8 mm[.15 in]  |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|        |     |
|--------|-----|
| 面板安装特性 | 不带  |
| 接合固定类型 | 插销锁 |
| 接合对准类型 | 极化  |



|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装固定类型 | 扭结  |
| PCB 安装对准类型 | 凸耳  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 接合固定       | 带有  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 带有  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置  | 顶部              |
| 中心线（间距） | 6.5 mm[.256 in] |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6 GF       |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 6.5 mm[.256 in]  |
| 连接器宽度      | 12 mm[.472 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |
| 连接器高度      | 14.6 mm[.575 in] |
| 连接器长度      | 17.3 mm[.681 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |

操作/应用

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

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 259 |
| 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 |
|--------------------|----|

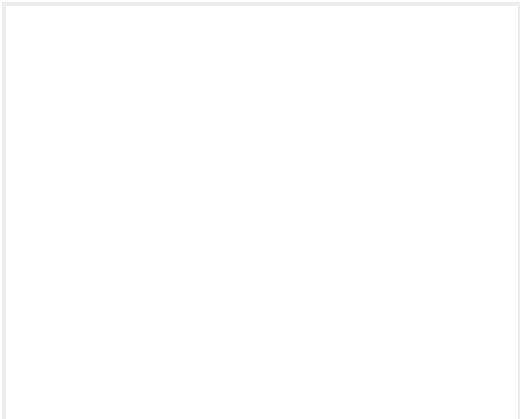


|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令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                                                    | 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                                                                       |

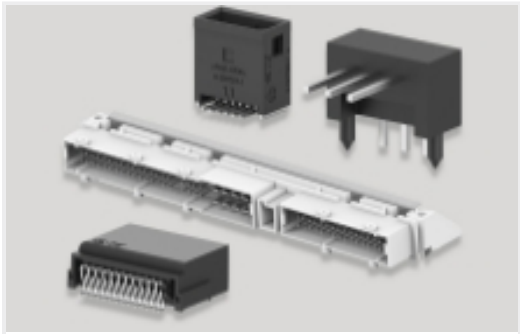
产品合规免责声明

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 368574-4<br/>PDL 4P PLUG 6.5 D/R(GWT) YEL</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-P87024-P729<br/>STD 温度电源双锁插头</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

|                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 板端连接器及母端(43)</p> |  <p>插入和拔出工具(2)</p> |  <p>电源端子(24)</p> |  <p>矩形电源连接器(283)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



线对板接头和插座(43)



连接器硬件(14)



连接器端子(24)

客户还购买了



TE 产品编号EC9833-000  
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



TE 产品编号55992-1  
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1-1415543-5  
RTE44110



TE 产品编号1614770-4  
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号ZPF000000000136485  
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6



TE 产品编号ZPF000000000205373  
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000205378  
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00  
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号ZPF000000000205388  
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_179848-4\_K.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_179848-4\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_179848-4\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

[AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本