



AMP

TE 内部编号 556881-8  
PCB Mount Receptacle, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 11.18 mm [.44 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Black

[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 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **8**

行数: **1**

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 安装母端 |
| 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        | 8  |
| 装载位置数量    | 8  |
| 电源位置数量    | 8  |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |



|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 端子底板材料             | 镍                |
| 端子底板材料厚度           | 1.27 μm[50 μin]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 3.81 μm[150 μin] |
| 端子形状和构造            | 双梁               |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.81 μm[150 μin] |
| 端子布局               | 直插式              |
| 端子基材               | 铜合金              |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光               |
| 端子接触部电镀材料          | 锡 (Sn)           |
| 端子类型               | 公端               |
| 端子额定电流（最大值）        | 30 A             |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 4.9 mm[.193 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     | 锁定公端 |
| 接合固定       | 带有   |
| 接合对准类型     | 极化   |
| PCB 安装固定类型 | 安装耳  |
| PCB 安装对准类型 | 极化   |
| PCB 安装固定   | 带有   |
| PCB 安装对准   | 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               |
| 外壳材料    | 聚邻苯二甲酰胺          |
| 中心线（间距） | 11.18 mm[.44 in] |

尺寸

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 连接器宽度      | 12.73 mm[.501 in]              |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in] |
| 连接器高度      | 14.43 mm[.568 in]              |
| 连接器长度      | 113.67 mm[4.475 in]            |

使用环境

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]          |
| 工组温度范围    | 0 – 105 °C[32 – 221 °F] |

操作/应用

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

行业标准

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL   |
| UL 等级       | 获得认可      |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0  |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 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） |



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

配套部件



TE 产品编号 556879-8  
PLUG HSG,AMPINNERGY WTB,8 POS

客户还购买了



TE 产品编号1-535541-8  
20 MODIV VRT SR CE 100/115



TE 产品编号1-640454-1  
11P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE 产品编号826936-2  
2P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号6-1614882-1  
CPF 0603 47K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1676174-2  
RN 0805 12K7 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号2174507-2  
MICRO USB, TYPE B



TE 产品编号5-2176371-1  
RQ 0603 15K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2301994-2  
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1



TE 产品编号5747840-5  
HD-20 PLUG RA .318 FMS BD-LK S



TE 产品编号5787362-9  
100 50SR R/A RCP ASSY,RDSN L/F

文档

产品图纸

RCPT ASY,VRT,AMPINRGY WTB,8POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_556881-8\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_556881-8\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_556881-8\_D.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

POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC02\_CABLE\_MOUNTED

英文版本

1654742\_HOUSEHOLD\_APPLIANCES\_RAST5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

556881-8

PCB Mount Receptacle, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 11.18 mm [.44 in]  
Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Black



英文版本