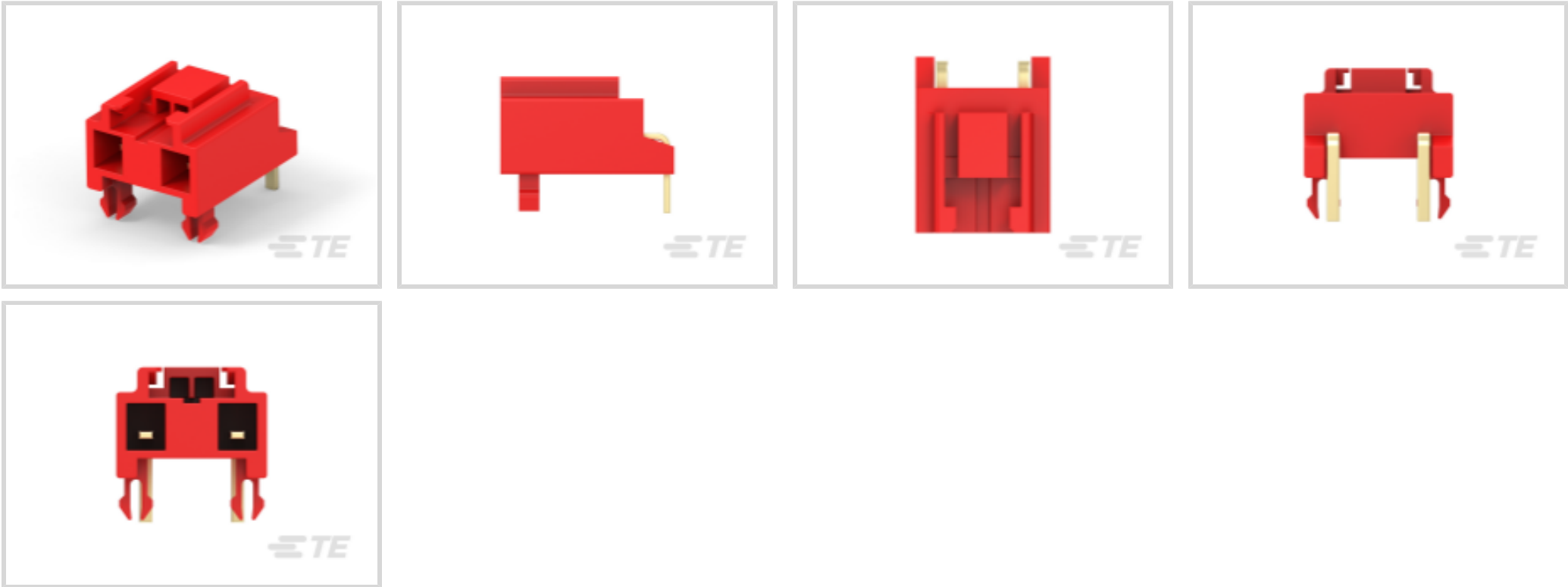




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 7.92 mm [.311 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 2  |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| 电源位置数量              | 2  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 300 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子额定电流（最大值）    | 12 A            |
| 壳体内部的端子定位力     | 不带              |
| 端子类型           | 公端              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子接触部电镀材料      | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1 μm[39.37 μin] |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

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

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 7.92 mm[.311 in] |
| 壳体颜色    | 红色               |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6 GF        |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | 袋/盒 |
| 封装数量 | 250 |

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                                       | 未进行合规性审核    |
| 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1月（211）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
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>

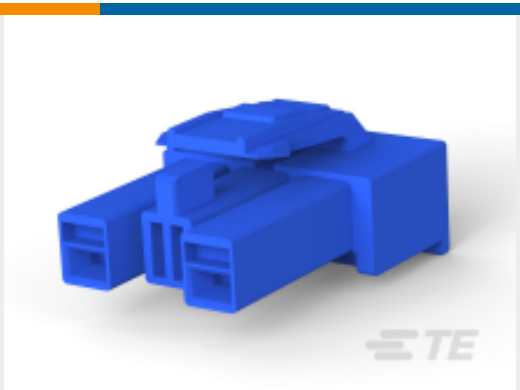
配套部件



TE 产品编号 178125-1  
U/POWER PLUG HSG 2P 7.92M/M



TE 产品编号 178125-4  
U/POWER PLUG HSG 2P 7.29MM



TE 产品编号 178125-6  
U/POWER PLUG HSG 2P 7.29



TE 产品编号 178125-2  
UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P



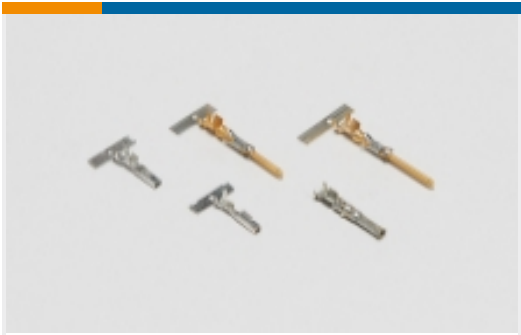
TE 产品编号 178125-9  
UNIVERSAL POWER PLUG HSG 2P

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power





插入和拔出工具(1)



电源端子(21)

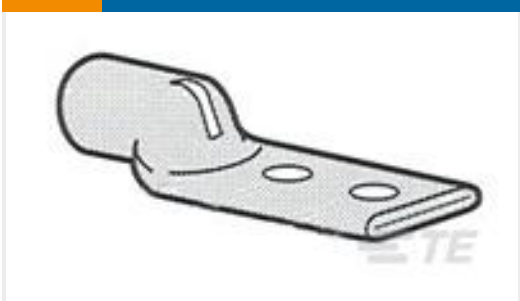


矩形电源连接器(171)



连接器端子(1)

客户还购买了



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



TE 产品编号1735482-2  
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2  
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2  
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号926895-7  
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号ASA158F12390235000  
623 PLUG



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

文档

产品图纸

UNIV. POWER HDR H ASSY 2P RED

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-178496-2\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-178496-2\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-178496-2\_F.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-178496-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-178496-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_2-178496-2\\_C.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

[Crimping of Universal Power Contact](#)

英文版本

产品规格

日语

[AMP Universal Power Connector](#)

日语

[Power Cord Connector](#)

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

[AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本