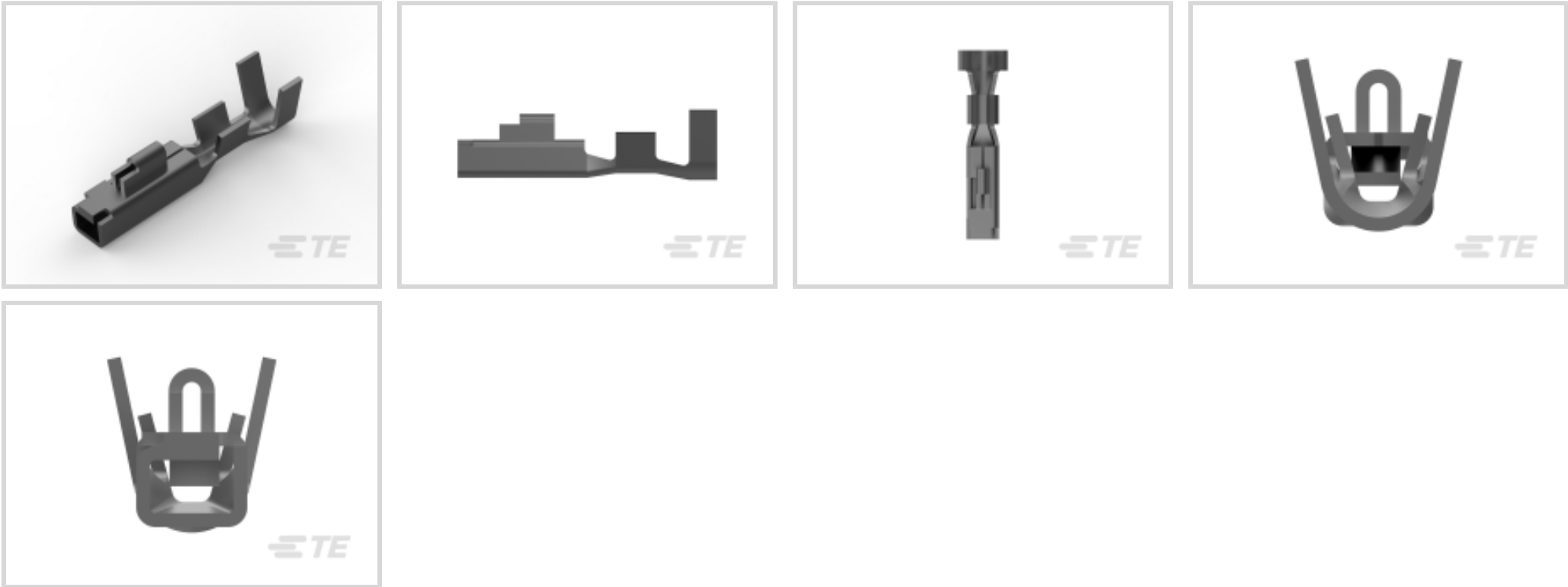




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 50 VAC, 300 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .12 – .35 mm<sup>2</sup>

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电源端子类型    | 端子    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

电气特征

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Operating Voltage | 50 VAC, 300 VAC |
|-------------------|-----------------|

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子接触部电镀材料      | 预镀锡              |
| 端子额定电流（最大值）    | 12 A             |
| 端子类型           | 母端               |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有               |
| 对接公端宽度         | 1.2 mm[.047 in]  |
| 对接公端厚度         | .64 mm[.025 in]  |
| 端子基材           | 黄铜               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .8 μm[31.49 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.49 μin] |



|                  |     |
|------------------|-----|
| 导线端子端接区域电镀材料     | 预镀锡 |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光  |
| 端子方向             | 直式  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
| 带导线绝缘   | 不带         |

尺寸

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Wire Size                              | .12 – .35 mm²              |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.2 – 2 mm[.047 – .079 in] |

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

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装方法 | Bag & Box |
| 封装数量 | 1000      |

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>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

不适合采用焊接工艺

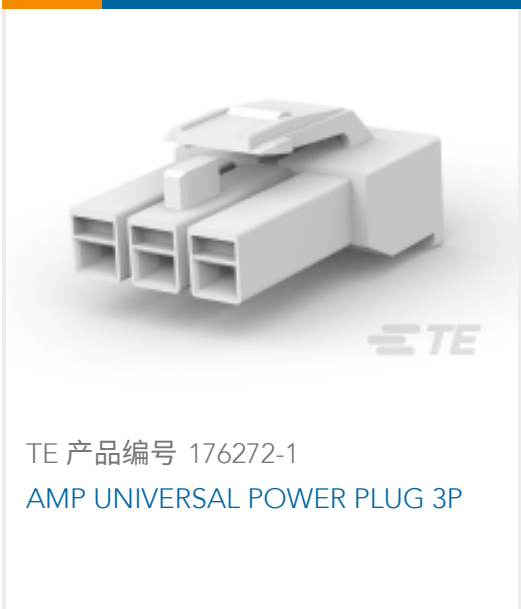
产品合规免责声明

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>

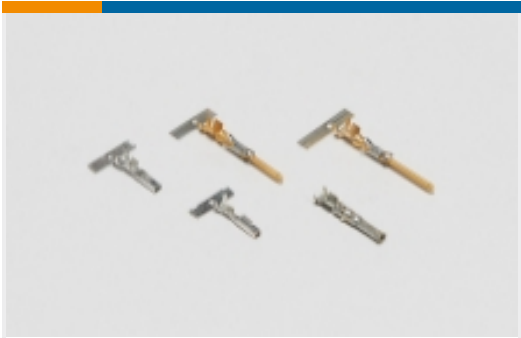
配套部件

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 176280-1<br/>UNIV POWER PLUG HSG 18P F/H</p> |  <p>TE 产品编号 176280-9<br/>UNIV POWER PLUG HSG 18P F/H</p>   |  <p>TE 产品编号 176275-1<br/>UNIV POWER PLUG HSG 8P F/H</p>  |  <p>TE 产品编号 176276-1<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P</p> |
|  <p>TE 产品编号 176278-9<br/>UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H</p> |  <p>TE 产品编号 176278-1<br/>UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H</p>   |  <p>TE 产品编号 178481-1<br/>UP 3.96 4P PLUG HSG NATRL</p>   |  <p>TE 产品编号 176277-1<br/>UNIV POWER PLUG HSG 10P F/H</p> |
|  <p>TE 产品编号 178483-1<br/>UP 3.96 6P PLUG HSG NATRL</p>   |  <p>TE 产品编号 6-178842-1<br/>AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 6P</p> |  <p>TE 产品编号 176274-1<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P</p> |  <p>TE 产品编号 178482-1<br/>UP 3.96 5P PLUG HSG NATRL</p>   |



|                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 178125-1<br/>U/POWER PLUG HSG 2P 7.92M/M</p>  |  <p>TE 产品编号 176273-1<br/>AMP UNIVERSAL POWR PLUG 4P</p>   |  <p>TE 产品编号 176271-6<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P</p> |  <p>TE 产品编号 176274-2<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P</p>  |
|  <p>TE 产品编号 176276-4<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P</p> |  <p>TE 产品编号 176272-1<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P</p> |  <p>TE 产品编号 176270-1<br/>UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H</p> |  <p>TE 产品编号 176271-4<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P</p> |

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power

|                                                                                                       |                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>插入和拔出工具(1)</p> |  <p>电源端子(21)</p> |  <p>矩形电源连接器(171)</p> |  <p>连接器端子(1)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1-2069029-2<br/>DYNAMIC 1500T REC HSG 6P X BLACK</p> |  <p>TE 产品编号170203-2<br/>187 FASTON,REC.,24-20 AWG,TPBR</p> |  <p>TE 产品编号170823-3<br/>250 FASTON SLEEVE,REC., TRANSPARENT</p> |  <p>TE 产品编号170429-2<br/>EIS REC CONT 26-20 AWG PHOS TN</p> |
|  <p>TE 产品编号170265-2<br/>PL 250 REC 12-10 AWG 0.406 X 42.3</p>   |  <p>TE 产品编号170205-2<br/>E.I. SERIES CONTACT LP</p>         |  <p>TE 产品编号170430-1<br/>EI PIN LP 170377-1 LP</p>               |                                                                                                                                                 |



文档

产品图纸

U/P REC CONT L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175155-2\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175155-2\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175155-2\_T.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

使用说明书

Extraction Tool for UP(913923-1)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

Hand Tool, PN 914181-1, Universal Power Contact (Was IS-505J)

日语

使用说明书（非美国）

英文版本