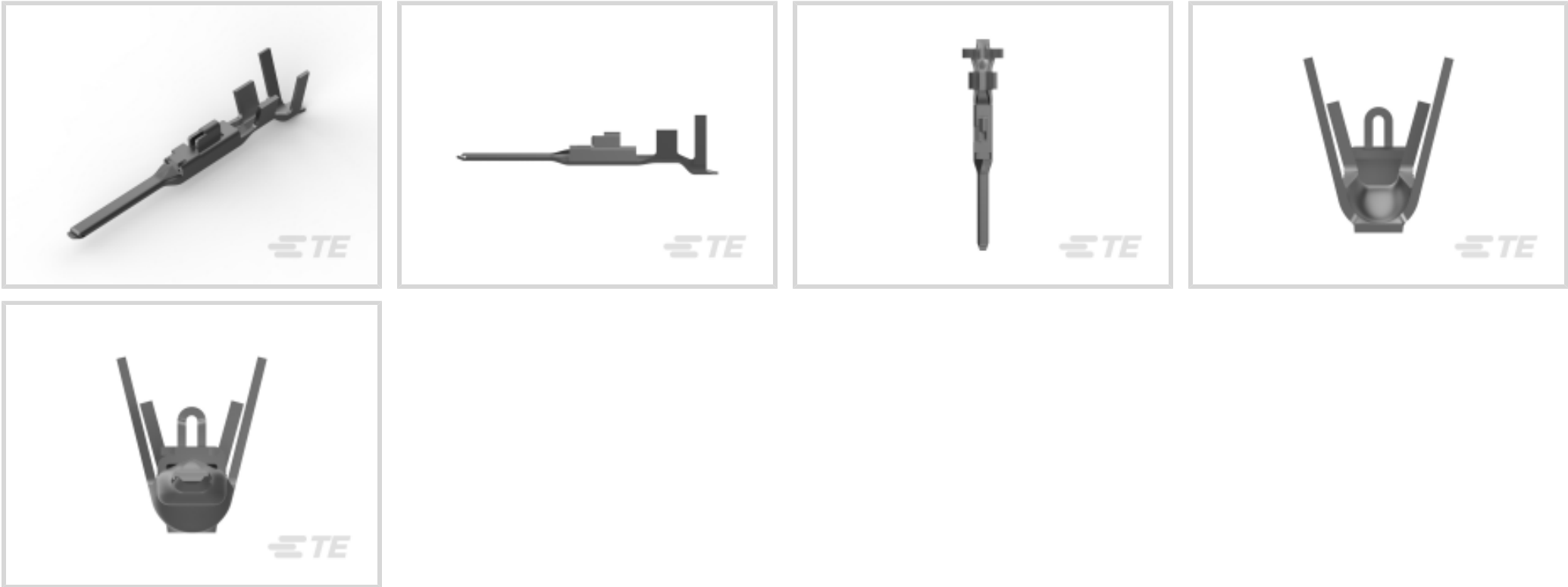




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



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: .5 – 1.42 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 |
| 绝缘电阻              | 1000            |

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         | 公端               |
| 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   | 带有         |

尺寸

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Wire Size                              | .5 – 1.42 mm²               |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.7 – 3.3 mm[.067 – .13 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 | Reel |
| 封装数量 | 4000 |

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 |

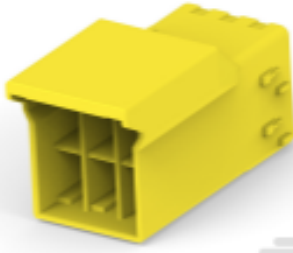


|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                                         |

产品合规免责声明

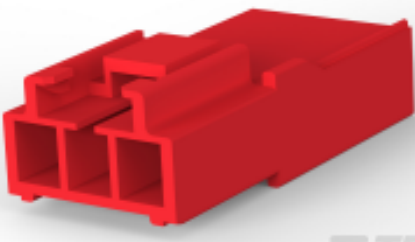
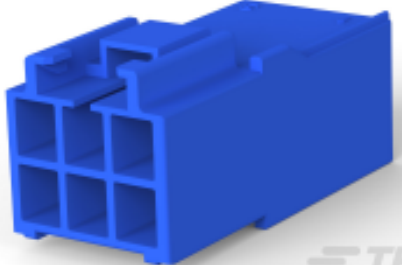
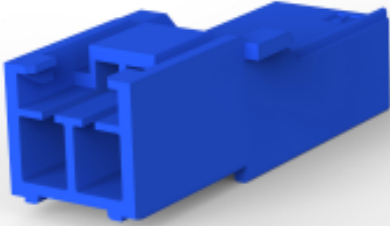
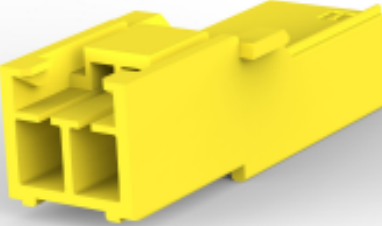
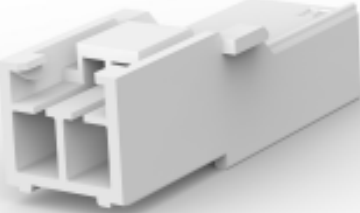
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 3-1565088-4<br/>GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 6P</p> |  <p>TE 产品编号 176301-1<br/>UNVI POWER CAP HSG 18P PNL MTG</p> |  <p>TE 产品编号 176291-1<br/>UNIV POWER CAP HSG 18P F/H</p>    |  <p>TE 产品编号 176296-1<br/>UNIV POWER CAP HSG 8P PANEL MT</p> |
|  <p>TE 产品编号 176299-1<br/>UNVI POWER CAP HSG 12P PNL MTG</p>    |  <p>TE 产品编号 176290-1<br/>UNIV POWER CAP HSG 15P F/H</p>     |  <p>TE 产品编号 176295-1<br/>UNIV POWER CAP HSG 6P P/MOUNT</p> |  <p>TE 产品编号 176286-1<br/>UNIV POWER CAP HSG 8P F/H</p>      |
|  <p>TE 产品编号 178478-1<br/>AMP UP CAP HSG F/H 4P NATURAL</p>     |  <p>TE 产品编号 176292-1<br/>UNIV POWER CAP HSG 2P P/MOUNT</p>  |  <p>TE 产品编号 176284-1<br/>AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P</p>    |  <p>TE 产品编号 176285-1<br/>AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P</p>     |



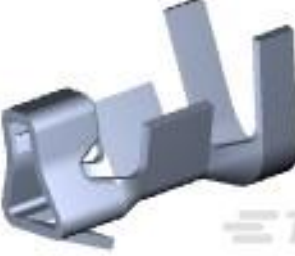
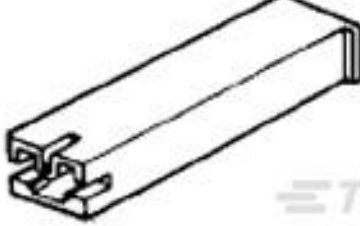


|                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 176283-2<br>AMP UNIVERSAL POWER CAP 3P | <br>TE 产品编号 176285-6<br>AMP UNIVERSAL POWER CAP 6P | <br>TE 产品编号 176294-1<br>UNIV POWER CAP HSG 4P P/MOUNT | <br>TE 产品编号 176293-1<br>UNIV POWER CAP HSG 3P P/MOUNT |
| <br>TE 产品编号 176282-6<br>AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P | <br>TE 产品编号 176283-1<br>AMP UNIVERSA POWR CAP 3P   | <br>TE 产品编号 176282-4<br>AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P    | <br>TE 产品编号 176282-1<br>AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P    |

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power

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

客户还购买了

|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号1376394-1<br>电源键端子锁定片                                | <br>TE 产品编号 1376476-1<br>2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT | <br>TE 产品编号1586856-1<br>02P UMNL CAP HSG, GW     | <br>TE 产品编号173974-1<br>187 HSG. PL MKII REC. NAT |
| <br>TE 产品编号1742543-1<br>250 FASTON, FLAG, REC., 18-12 AWG, NPST | <br>TE 产品编号1744494-4<br>04P EP-II HOUSING, YELLOW    | <br>TE 产品编号1744495-5<br>05P EP-II HOUSING, GREEN | <br>TE 产品编号687395-8<br>HINGE BAR 9EAPR160T180O G |





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175150-2\_L\_c-175150-2-l.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175150-2\_L\_c-175150-2-l.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_175150-2\_L\_c-175150-2-l.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

应用规格

英文版本

APPLICATION SPECIFICATION AMP UNIVERSAL POWER CONTACT, CRIMPING OF

英文版本

Crimping of AMP Lattice Contact

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_175150-2\_0801201624\_dmtec

英文版本

MD\_175150-2\_0801201624\_dmtec

英文版本

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



---

机构认证

UL 报告

英文版本