



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: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到线    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 3 |
| 电源位置数量              | 0 |
| 信号位置数量              | 0 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 300 VAC |
| 绝缘电阻              | 1000 MΩ |

接触件特性



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子布局        | 直插式 |
| 端子基材        | 铜合金 |
| 端子额定电流（最大值） | 7 A |
| 壳体內的端子定位力   | 不带  |
| 端子类型        | 公端  |

端接特性

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

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 应力消除     | 不带         |
| 接合对准类型   | 极化, 极化     |
| 接合对准     | 带有         |
| 面板安装特性   | 不带         |
| PCB 安装固定 | 带有         |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂） |
| 接合固定     | 带有         |
| 接合固定类型   | 锁闩         |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 黑色               |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6           |

尺寸

|    |                |
|----|----------------|
| 高度 | 8.4 mm[.33 in] |
| 长度 | 29 mm[1.14 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 | 电源和信号 |
|------|-------|

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 | Bag |
| 封装数量 | 500 |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 插头护套 |
|-----|------|

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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                  | 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 175153-1  
UNIV POWER TAB CONT L/P



TE 产品编号 176272-1  
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P



TE 产品编号 175149-1  
UNIVERSAL POWER CONN TAB

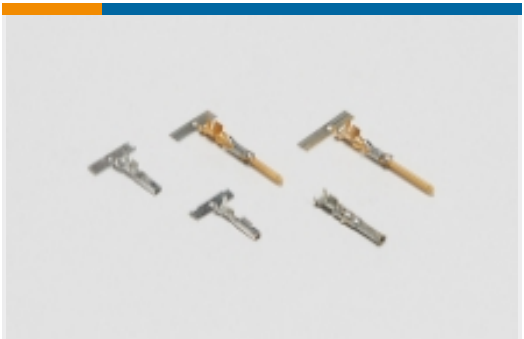


TE 产品编号 175150-1  
UNIVERSAL POWER CONN TAB



|                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 175149-2<br/>AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT</p>   |  <p>TE 产品编号 175150-2<br/>AMP UNIVE. POWER CONN TAB CONT</p> |  <p>TE 产品编号 175153-2<br/>U/P TAB CONT L/P</p>             |  <p>TE 产品编号 175154-1<br/>UNIV POWER TAB CONT L/P</p>      |
|  <p>TE 产品编号 175154-2<br/>U/P TAB CONT L/P</p>                |  <p>TE 产品编号 176272-2<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P</p>   |  <p>TE 产品编号 176272-4<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P</p> |  <p>TE 产品编号 176272-9<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P</p> |
|  <p>TE 产品编号 175149-3<br/>AMP UNIVERSAL POWER CONN.TAB C</p> |  <p>TE 产品编号 176272-6<br/>AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P</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1827387-1<br/>GIC 3.3 PLUG HOUSING 8P</p> |  <p>TE 产品编号1-1971030-2<br/>2POS Plug Housing for GIC 2.0 EV</p> |  <p>TE 产品编号1-1376477-3<br/>2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN</p> |  <p>TE 产品编号176284-9<br/>AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号1-1633962-1  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



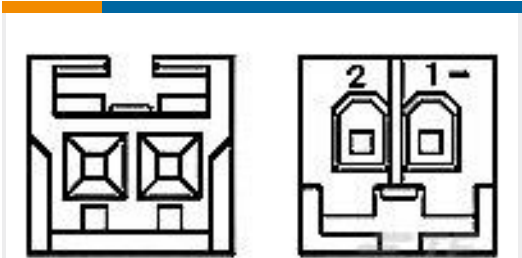
TE 产品编号176282-9  
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P



TE 产品编号2151076-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-042F057F



TE 产品编号2151085-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-046F067F



TE 产品编号8-172486-2  
2P REC HSG CRIMP EI SER RED

文档

产品图纸

AMP UNIVERSAL POWER CAP 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_176283-9\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_176283-9\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_176283-9\_G.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_176283-9\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_176283-9\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_176283-9\_B.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

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