



连接器 > 电源连接器 > 电源端子

电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 279.84 VDC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 8 AWG

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 | 印刷电路板 |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Operating Voltage | 279.84 VDC |
|-------------------|------------|

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子接触部电镀材料        | 金               |
| 端子额定电流（最大值）      | 5 A             |
| 端子类型             | 插针              |
| 壳体內的端子定位力        | 带有              |
| 接合插针直径           | .75 mm[.03 in]  |
| 端子基材             | 铜               |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 1.27 μm[30 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度   | 1.27 μm[50 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 金               |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 金               |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |
| 端子方向             | 直式              |
| 端子底板材料           | 镍               |
| 端子大小             | 22              |

端接特性



|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .63 mm[.025 in] |
|-------------|-----------------|

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

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|           |       |
|-----------|-------|
| Wire Size | 8 AWG |
|-----------|-------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

识别标记

|      |    |
|------|----|
| 颜色代码 | 绿色 |
|------|----|

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

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 | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 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 | 受限材料超出阈值 |
|---------------------------------------------------------|----------|

|                             |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (.11% in Component Part)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 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

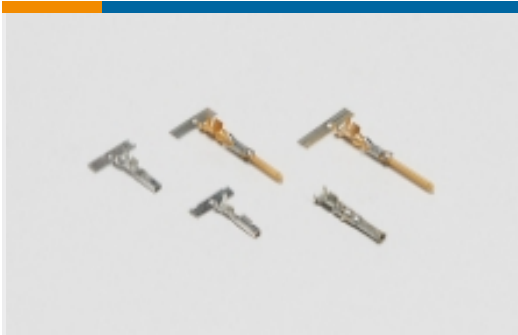


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

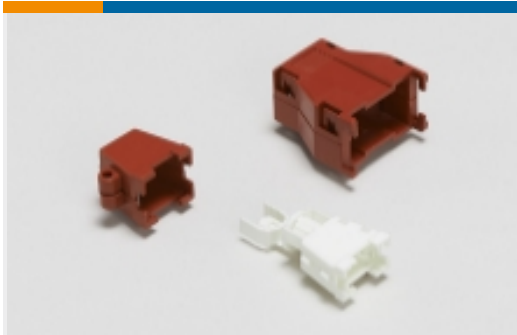
该系列中的其他产品 | AMP GPR



标准矩形连接器(1)



电源端子(15)



矩形护套和应力消除(1)

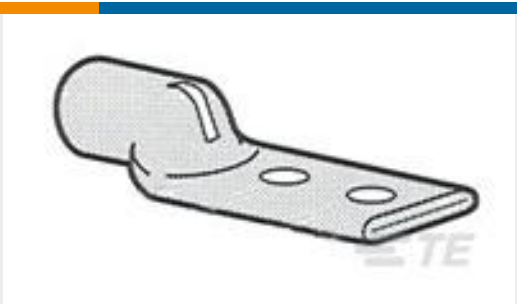


矩形连接器密封件(2)

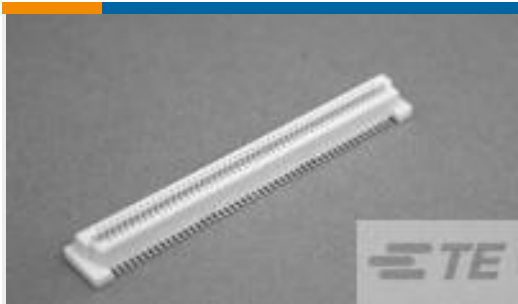


连接器端子(2)

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ZPF000000000205378  
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP





文档

产品图纸

Pin Contact,size 22,Solder Lead,Straight

英文版本

数据表/目录页

ARINC 600 Next Generation Receptacle Connector

英文版本