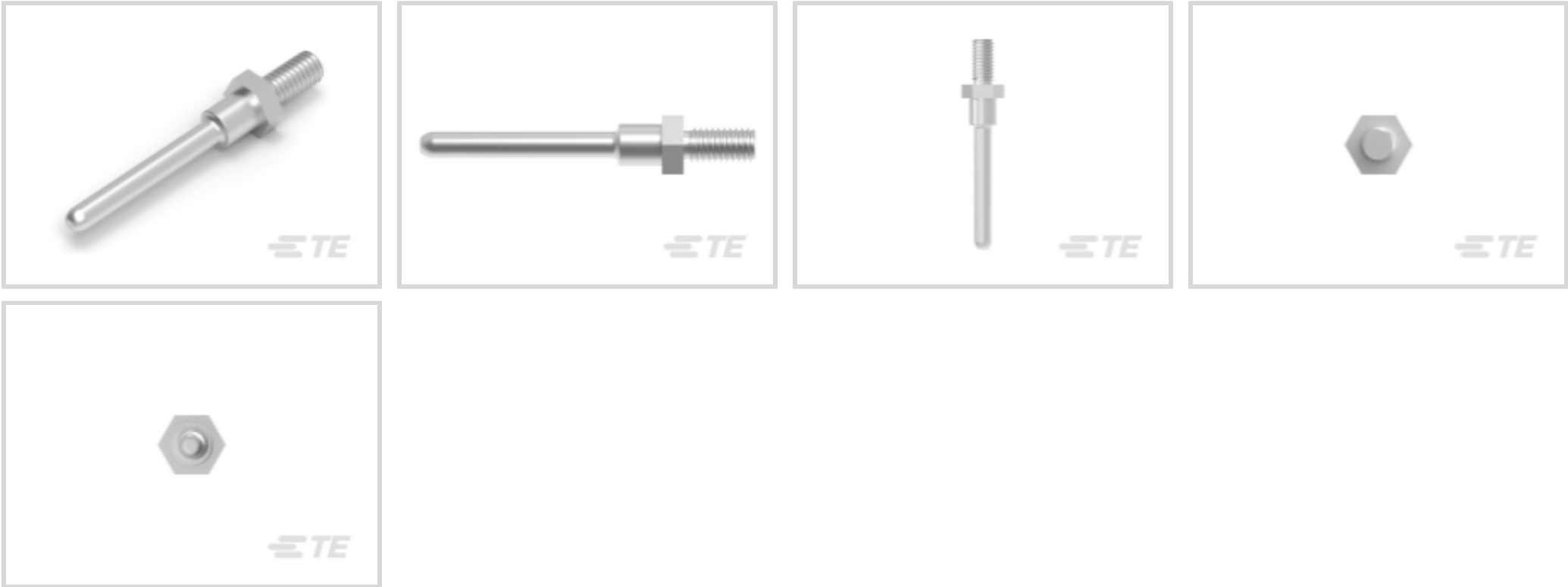




端子和接头 > 电源端子



电源终端类型: 电源分接头

产品端接到: 印刷电路板

位数: 10

端子额定电流（最大值）: 25 A

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 占地面积   | 6.35 x 3.18 mm[.25 x .125 in] |
| 电源终端类型 | 电源分接头                         |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 位数       | 10 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 端子外形 | 标准 |
|------|----|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子额定电流（最大值）      | 25 A             |
| 端子制造             | 实芯               |
| 端子接触部电镀材料        | 银 (Ag)           |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 5.08 μm[200 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 银                |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 5.08 μm[200 μin] |



|      |      |
|------|------|
| 端子基材 | 黄铜合金 |
|------|------|

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
| 线缆端接方法   | 自攻螺钉      |
| 产品端接到    | 印刷电路板     |

尺寸

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 – 3.18 mm[.062 – .125 in] |
| 产品长度       | 45.21 mm[1.78 in]              |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 绝缘选项   | 非绝缘                        |
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

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                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                                                                                               |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (4% in Component Part)<br><small>物品安全使用说明：<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。</small> |
| 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                                                                                                                                                                                         |

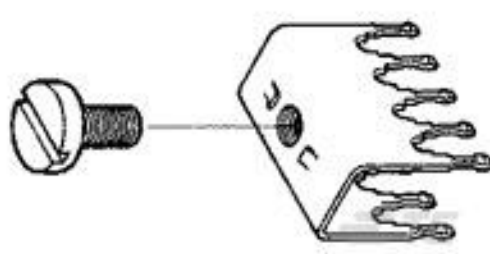
产品合规免责声明

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 1-5055558-1  
[10 PWR TAP CONT PLTD MTR .100](#)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ  
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
[DEUTSCH Solid Contacts](#)



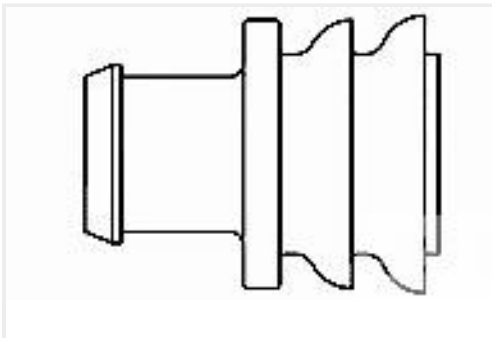
TE 产品编号CAT-D487-W416  
[WedgeLocks: DEUTSCH DT](#)



TE 产品编号DT04-2P  
[REC, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号DT06-2S  
[PLG, 2P, GRY, N](#)



TE 产品编号281934-2  
[SINGLE WIRE SEAL](#)



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
[AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体](#)

文档

产品图纸  
[THREADED, PWR PIN, PLTD & LUBE](#)  
英文版本

CAD 文件  
下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_580133-5\\_C.2d\\_dxf.zip](#)  
英文版本  
3D PDF  
3D  
下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_580133-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_580133-5\\_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

应用规格

英文版本