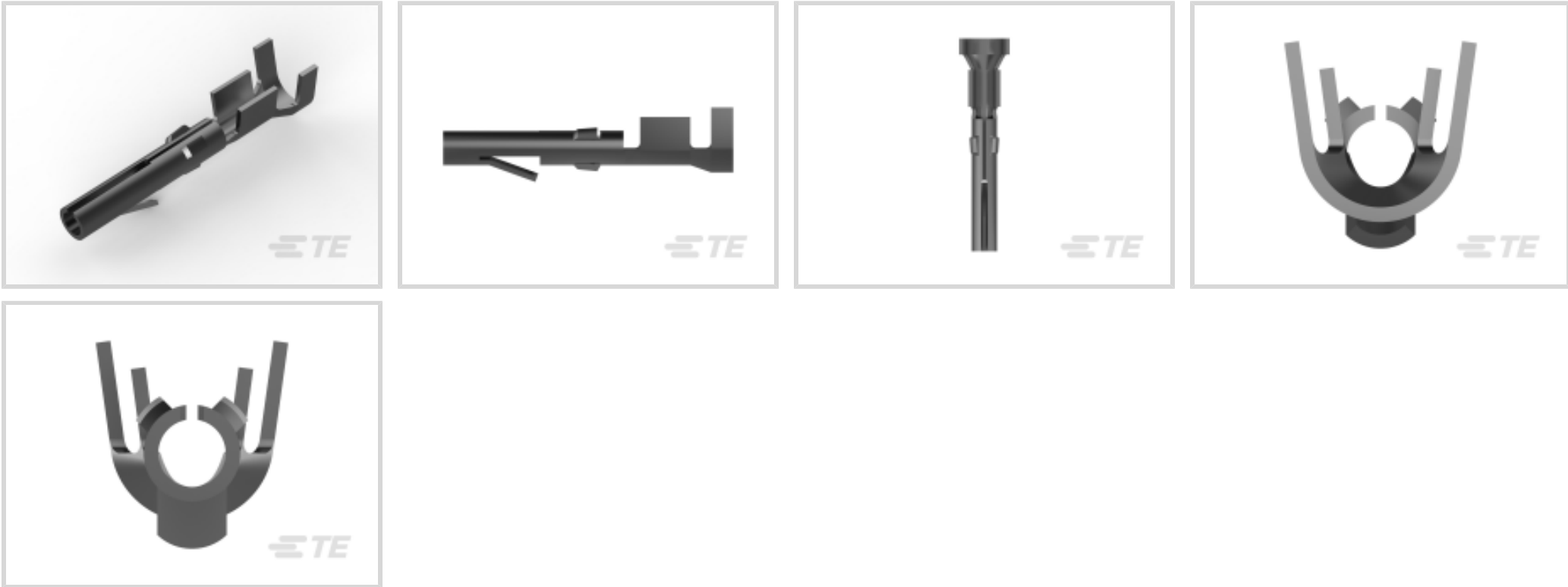




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .5 – 1 mm²

连接器系统: 线到线

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 |

接触件特性

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 端子形状和构造        | 圆形, 圆形                         |
| 端子接触部电镀材料      | 预镀锡                            |
| 端子类型           | 插座                             |
| 壳体内部的端子定位力     | 带有                             |
| 接合插针直径         | 2.1 mm[.082 in]                |
| 端子基材           | 黄铜                             |
| 导线端子端接区域电镀材料厚度 | .4 – 3.5 µm[15.75 – 137.8 µin] |
| 导线端子端接区域电镀材料   | 预镀锡                            |
| 端子方向           | 直式                             |
| 压线筒类型          | 开式压线筒                          |

端接特性



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

机械附件

|             |            |
|-------------|------------|
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪        |
| 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                              | .5 – 1 mm²                  |
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.8 – 3.3 mm[.071 – .13 in] |

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C |
|--------|--------------|

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 |
| 经 VDE 测试 | 否          |

包装特性

|      |             |
|------|-------------|
| 封装方法 | Loose Piece |
| 封装数量 | 500         |

其他

|      |                  |
|------|------------------|
| 线缆类型 | 分离式导线            |
| 电线类型 | 绞线               |
| 适用于  | 商用 MATE-N-LOK 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） |



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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 465644-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>              |  <p>TE 产品编号 455830-1<br/>INSERTION TOOL</p>                 |  <p>TE 产品编号 1-171196-0<br/>6 POS MATE-N-LOK S</p>         |  <p>TE 产品编号 1-480274-0<br/>09P CMNL PLUG HSG P/M NATL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-480284-0<br/>08P CMNL CAP HSG M/M NATL</p>  |  <p>TE 产品编号 1-480438-0<br/>16P CMNL PLUG HSG M/M NATL</p>   |  <p>TE 产品编号 1-480683-0<br/>02P CMNL PLUG HSG F/H NATL</p> |  <p>TE 产品编号 1-480277-0<br/>09P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>  |
|  <p>TE 产品编号 1-480304-0<br/>03P CMNL PLUG HSG P/M NATL</p> |  <p>TE 产品编号 1-480722-0<br/>04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL</p> |  <p>TE 产品编号 1-480276-0<br/>06P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>  |  <p>TE 产品编号 1-480285-0<br/>10P CMNL PLUG HSG M/M NATL</p> |





TE 产品编号 1-480439-0  
16P CMNL CAP HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480393-1  
02P CMNL PLUG HSG F/H BLK

TE 产品编号 1-480345-0  
08P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号 1-480340-0  
06P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号 1-480278-0  
12P CMNL CAP HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480287-0  
12P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480425-0  
04P CMNL PLUG HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480324-0  
15P CMNL CAP HSG P/M NATL

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

压接电线插针、公端和套圈(3)

插入和拔出工具(5)

标准圆形连接器(4)

标准矩形连接器(10)

电源端子(129)

矩形电源连接器(171)

矩形盖帽(2)

矩形连接器壳体(17)

矩形连接器密封件(1)

线对板连接器端子(1)

连接器端子(26)

客户还购买了





TE 产品编号1-480426-0  
04P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480270-0  
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号1-480424-0  
04P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-480319-0  
02P CMNL CAP HSG NATL

TE 产品编号1-480318-0  
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号1-2176054-8  
RLP73N 2A R27 5% 5K RL

TE 产品编号1-2176331-8  
CRGP 2512 270R 1%

TE 产品编号E0-0222-002-000  
923 METAL FLANGE HINGED  
COMPLETE

TE 产品编号1106352-1  
HB.6.D

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_163304-2\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_163304-2\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_163304-2\_J.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_163304-2\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_163304-2\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_163304-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

**TE 材料声明**

英文版本