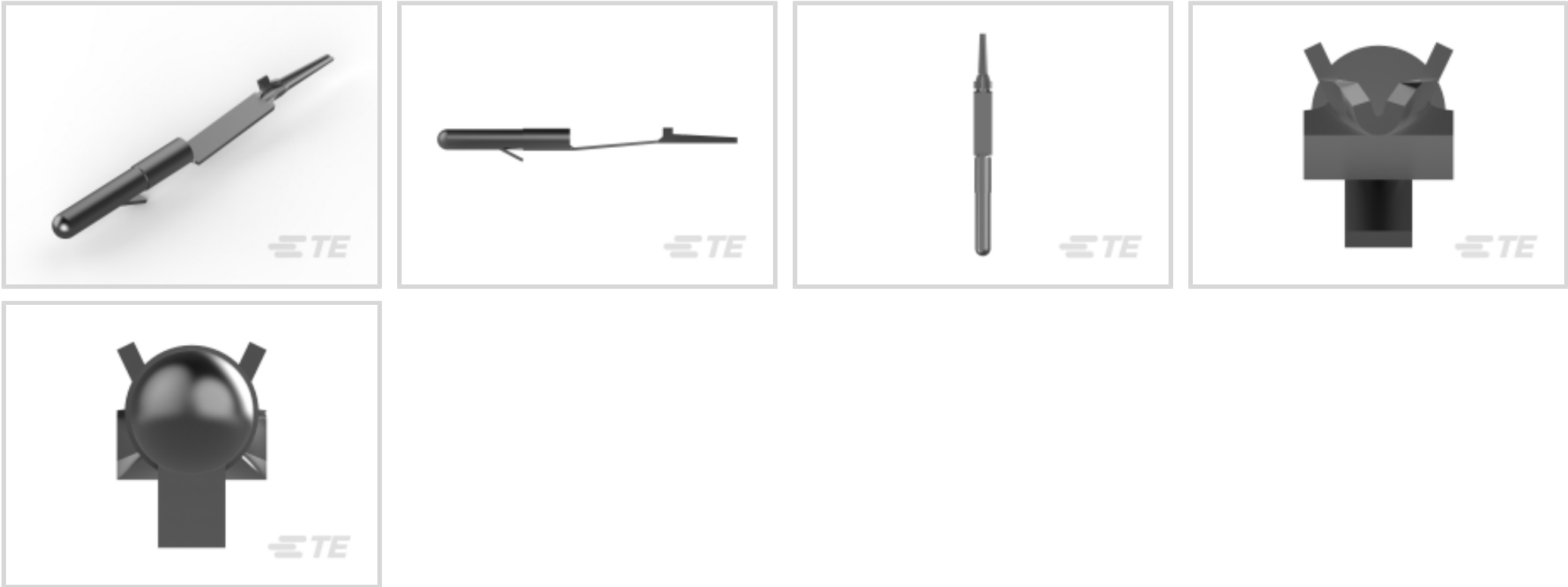




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VDC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 电源端子类型    | 端子    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光               |
| 端子接触部电镀材料          | 预镀锡              |
| 端子额定电流（最大值）        | 15 A             |
| 端子类型               | 插针               |
| 壳体內的端子定位力          | 带有               |
| 接合插针直径             | 2.11 mm[.083 in] |
| 端子基材               | 磷青铜              |
| 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     | 预镀锡              |



|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .4 – 3.5 µm[15.74 – 137.7 µin] |
| 端子方向             | 直式                             |

端接特性

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

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     | 板安装 |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 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 |
| 经 VDE 测试 | 否          |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Bag  |
| 封装数量 | 1000 |

其他

|     |                                        |
|-----|----------------------------------------|
| 适用于 | 插针（盖帽）护套                               |
| 注释  | 针对最大板厚度 .125 — 板孔尺寸 .057 +/- .003 的情况。 |

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）<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

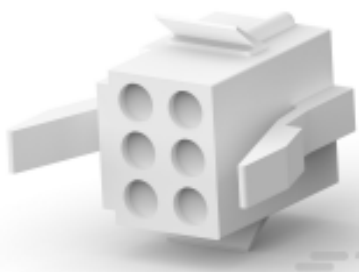
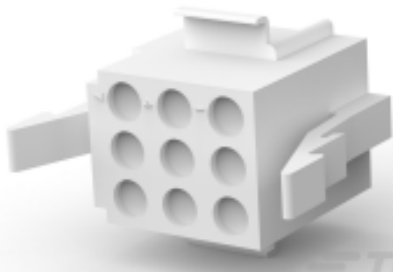
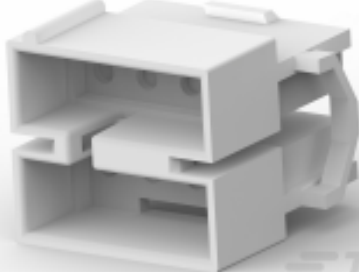
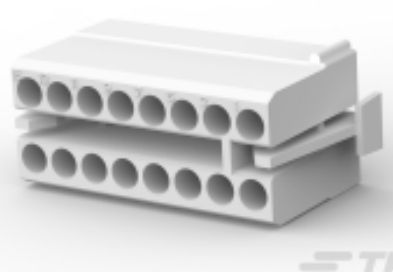
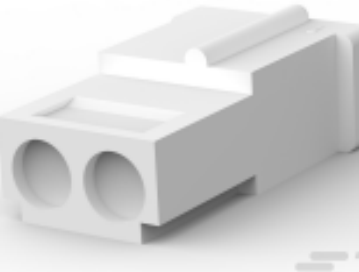
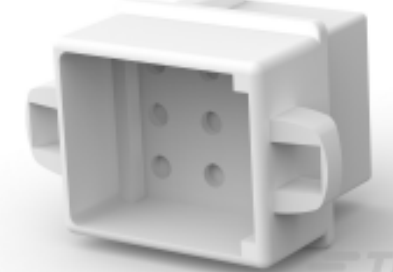
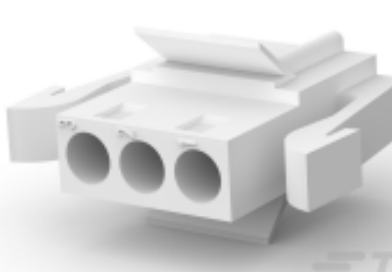
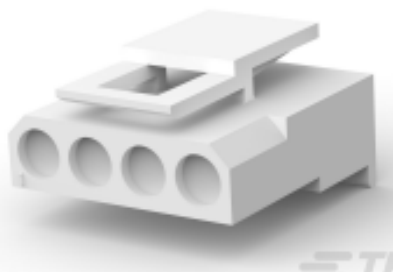
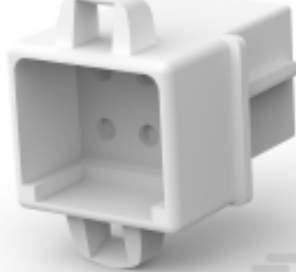
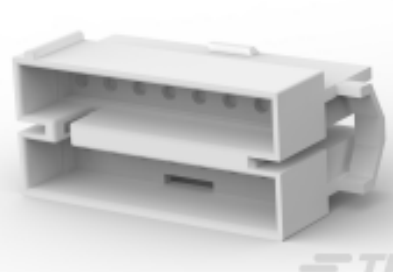
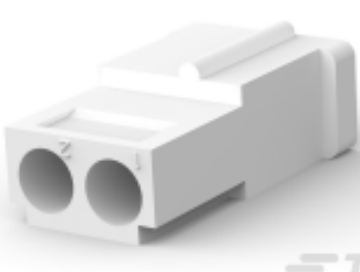
焊接工艺能力

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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <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> |  <p>TE 产品编号 1-480439-0<br/>16P CMNL CAP HSG M/M NATL</p>  |  <p>TE 产品编号 1-480393-1<br/>02P CMNL PLUG HSG F/H BLK</p>    |



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

TE 产品编号 1-480721-0  
03P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL

TE 产品编号 1-480273-0  
06P CMNL PLUG 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YDTS26F13-04SEV001  
PLUG ASSY

TE 产品编号2-1623730-1  
BCHE SBCHE 4 4R7 5%

TE 产品编号1969818-1  
09P UMNL PIN HDR ASSY NATL, PIN V0 GW

TE 产品编号2170773-1  
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, LP

TE 产品编号2-103185-4  
24 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号2-456406-5  
WIRE CRIMPER .090

TE 产品编号2-1609998-3  
KEV 42A 2S SP WYE BS 440VAC

TE 产品编号2316531-1  
AV19 SPM 3A MOVING RING R&G 12V

TE 产品编号2176429-5  
MPT100 R47 5%

文档

产品图纸

CMNL PCB PIN PTPHBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350074-1\_U.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350074-1\_U.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_350074-1\_U.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_350074-1\_J.3d\_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_350074-1\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_350074-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本