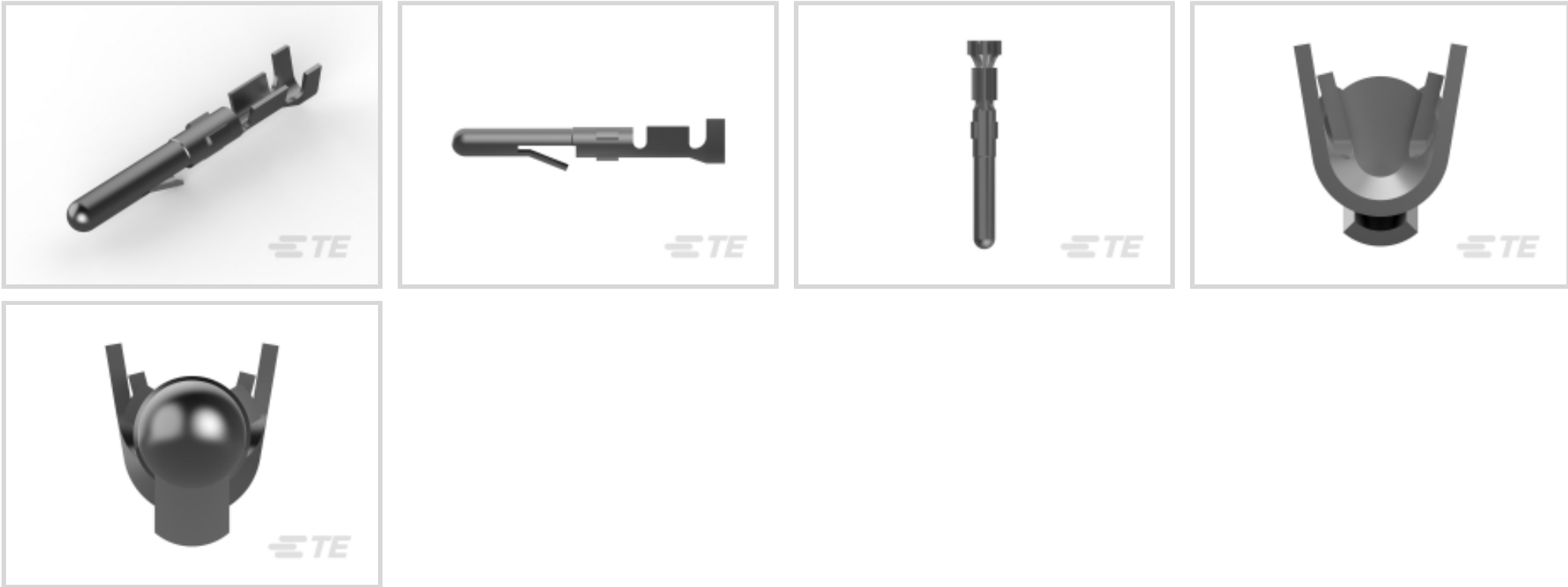




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 250 VDC

产品特性

产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 分离式电线类型 | 绞线 |
|---------|----|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子方向             | 直式               |
| 接合插针直径           | 2.13 mm[.084 in] |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 端子形状和构造          | 圆形               |
| 压线筒类型            | Open             |
| 端子类型             | 插针               |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)           |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 预镀锡              |
| 壳体内部的端子定位力       | 带有               |
| 端子基材             | 磷青铜              |
| 端子额定电流（最大值）      | 15 A             |



端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|             |     |
|-------------|-----|
| 带导线绝缘       | 不带  |
| 壳体內的端子定位器类型 | 锁定枪 |

尺寸

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.3 mm[.13 in]             |
| 线径        | .52 – 2.08 mm <sup>2</sup> |

使用环境

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

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |          |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL  |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-2 |

包装特性

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

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>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                                                                           |



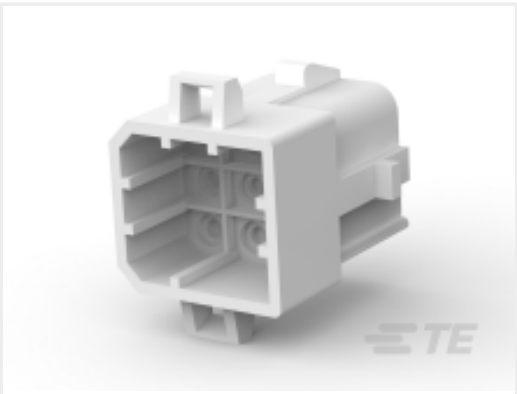
产品合规免责声明

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 3-480426-0<br/>04P CMNL CAP HSG, H-TEMP</p>   |  <p>TE 产品编号 1-480273-0<br/>06P CMNL PLUG HSG P/M NATL</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 1-480287-0<br/>12P CMNL PLUG HSG M/M NATL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-480303-9<br/>03P CMNL PLUG HSG F/H BLK</p> |  <p>TE 产品编号 1-480340-0<br/>06P CMNL CAP HSG F/H NATL</p>  |  <p>TE 产品编号 1-480345-0<br/>08P CMNL CAP HSG F/H NATL</p>      |  <p>TE 产品编号 1-480400-0<br/>01P CMNL PLUG HSG F/H BLK</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-480426-0<br/>04P CMNL CAP HSG F/H 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 2-151679-0<br/>2 WAY MATE-N-LOK PIN HSG.NAT.A</p> |  <p>TE 产品编号 1-480286-0<br/>10P CMNL CAP HSG M/M NATL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-171196-0<br/>6 POS MATE-N-LOK S</p>        |  <p>TE 产品编号 1-480278-0<br/>12P CMNL CAP HSG P/M NATL</p>  |  <p>TE 产品编号 1-480305-2<br/>03P CMNL CAP HSG F/H RED</p>       |  <p>TE 产品编号 1-480387-0<br/>03P CMNL CAP HSG F/H BLK</p>  |





TE 产品编号 171268-1  
CIRCUIT HOUSING CAP



TE 产品编号 770827-1  
04P CMNL PLUG HSG 94-VO

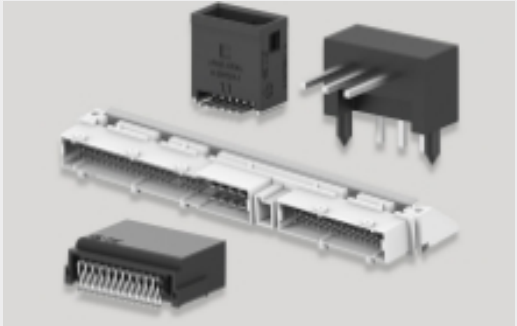


TE 产品编号 794132-1  
04P CMNL CAP HSG



TE 产品编号 925075-6  
4W CIRCULAR MATE-N-LOK PIN HSG NAT

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(56)



插入和拔出工具(3)



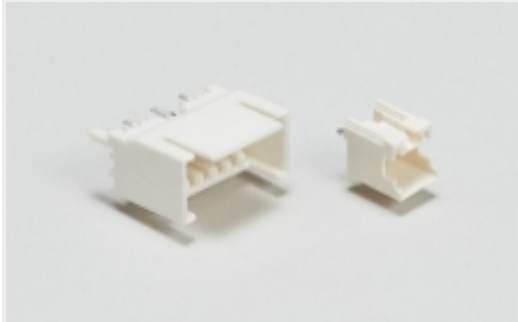
标准圆形连接器(2)



电源端子(146)



矩形电源连接器(182)



线对板接头和插座(56)

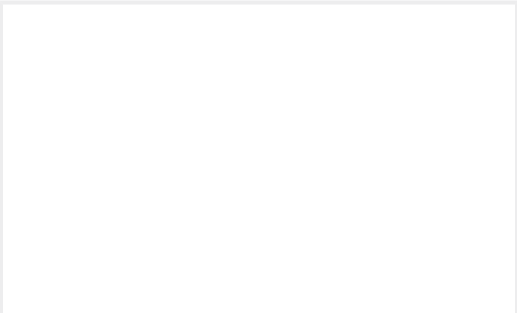


连接器密封件和盲堵(1)

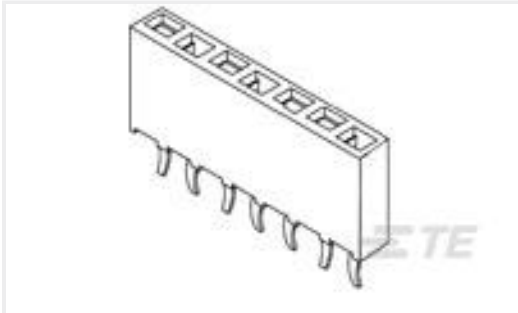


连接器盖帽(2)

客户还购买了



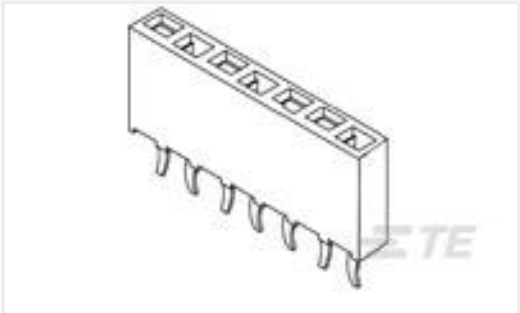
TE 产品编号1SNA179535R2300  
BRT125A



TE 产品编号215297-6  
6P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号171809-1  
POSITIVE LOCK (PL) HOUSING



TE 产品编号1-215297-2  
12P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号2-1617146-7  
JMGACDD-26L = M39016/19-036L



TE 产品编号350738-1  
15P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号1-66358-9  
III+ SKT, 18-14, 30AU/FL, STRIP



TE 产品编号341299-2  
PL 250 REC TERMINAL 20-15 AWG PTPB



文档

CMNL PIN 20-14 TPPHBZ L/P

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_60620-4\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_60620-4\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_60620-4\_S.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_60620-4\_W.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_60620-4\_W.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_60620-4\_W.3d\_stp.zip

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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

60620-4

Pin Contact, Tin (Sn), 250 VAC, 250 VDC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14  
AWG, .52 – 2.08 mm<sup>2</sup> Wire, Crimp, Commercial MATE-N-LOK



英文版本