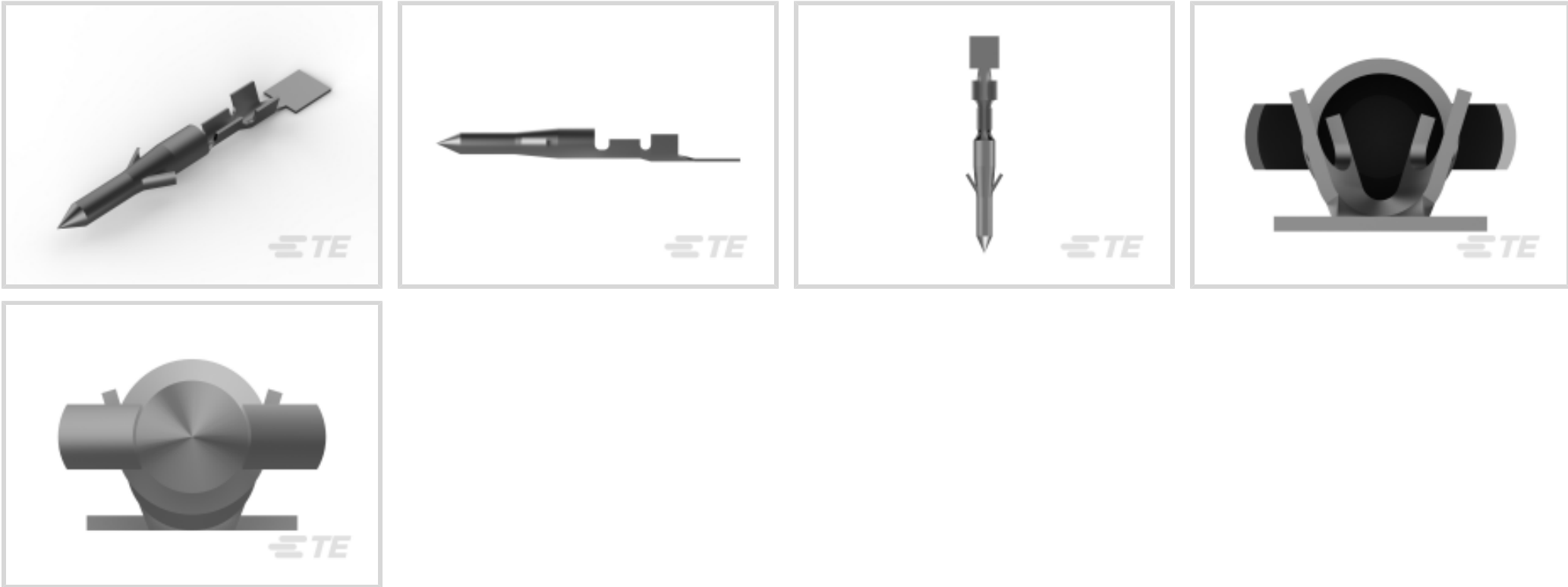




连接器 > 端子 > 连接器端子



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 VAC

壳体内部的端子定位力: **带有**

产品特性

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

接触件特性

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| 端子制造             | 冲压成形                         |
| 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             | 黄铜                           |
| 端子额定电流（最大值）      | 9 A                          |
| 接合插针直径           | 1.57 mm[.062 in]             |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 2 μm[80 μin]                 |
| 导线端子端接区域电镀厚度     | .8 – 2 μm[31.49 – 78.74 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                           |
| 端子方向             | 直式                           |



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

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 线径        | .05 – .2 mm²    |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.52 mm[.06 in] |

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

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 10000 |
| 封装方法 | Reel  |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

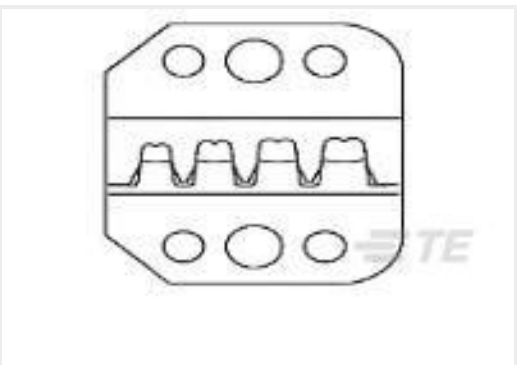
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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 2836326-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F-SSA</p> |  <p>TE 产品编号 770429-1<br/>09P .062 COMM P&amp;S RECEPT</p> |  <p>TE 产品编号 7-2836326-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F070F</p> |  <p>TE 产品编号 189727-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                |
|  <p>TE 产品编号 770432-1<br/>04P .062 COMM P&amp;S RECPT</p>         |  <p>TE 产品编号 770441-1<br/>04P .062 COMM P&amp;S RECPT</p> |  <p>TE 产品编号 770428-1<br/>09P .062 COMM P&amp;S PLUG</p>          |  <p>TE 产品编号 770275-1<br/>04P .062 COMM P&amp;S PLUG</p>    |
|  <p>TE 产品编号 770326-1<br/>03P .062 COMM P&amp;S RECPT</p>         |  <p>TE 产品编号 770433-1<br/>04P .062 COMM P&amp;S PLUG</p>  |  <p>TE 产品编号 2063388-1<br/>TOOL, EXTRACTION</p>                   |  <p>TE 产品编号 770354-1<br/>06P .062 COMM P&amp;S RECPT</p>   |
|  <p>TE 产品编号 770426-1<br/>09P .062 COMM P&amp;S PLUG</p>          |  <p>TE 产品编号 770334-1<br/>04P .062 COMM P&amp;S PLUG</p>  |  <p>TE 产品编号 770356-1<br/>06P .062 COMM P&amp;S RECPT</p>         |  <p>TE 产品编号 90870-2<br/>PROCRIMP DIE COMM .062 PIN/SOC</p> |







TE 产品编号 770274-1  
04P .062 COMM P&S RECPT



TE 产品编号 770353-1  
06P .062 COMM P&S PLUG



TE 产品编号 770333-1  
03P .062 COMM P&S RECPT



TE 产品编号 770331-1  
03P .062 COMM P&S PLUG

该系列中的其他产品 | 商用插针和插座连接器



插入和拔出工具(3)



标准圆形连接器(1)



标准矩形连接器(94)



电源端子(39)



矩形电源连接器(94)



矩形连接器壳体(94)



连接器端子(41)

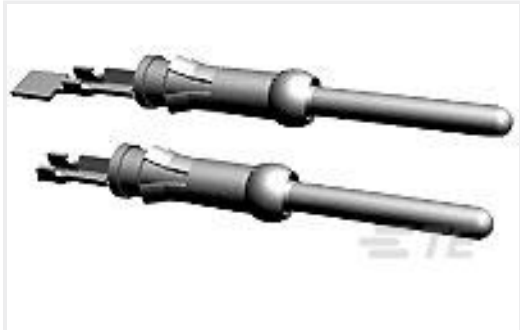
客户还购买了



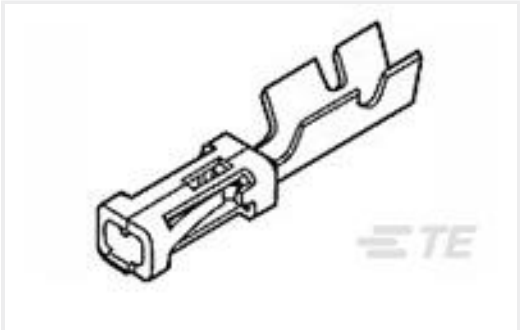
TE 产品编号 52464-1  
TERMINAL,PG SPR SPD 16-14 8



TE 产品编号 66100-3  
III+ SKT,18-16,15AU/FL,STRIP



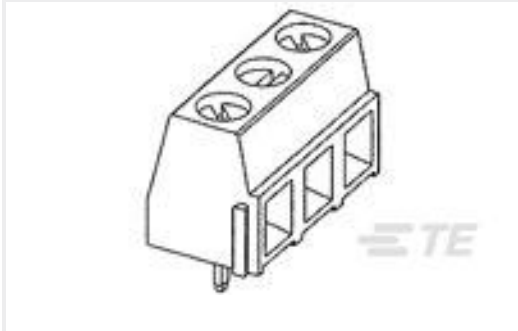
TE 产品编号 66106-7  
III+ PIN,26-24,15AU/FL,STRIP



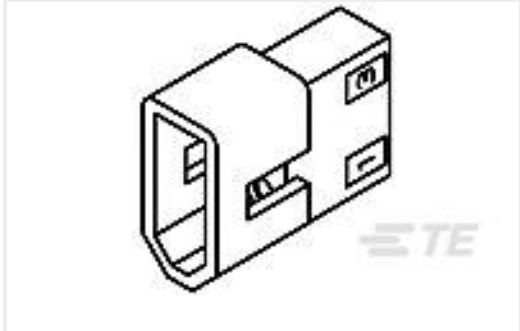
TE 产品编号 87809-1  
MOD V RECP PLTD 30 AU



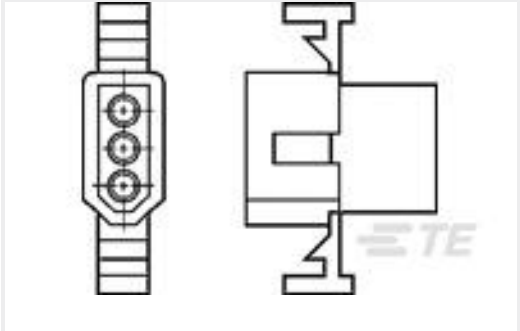
TE 产品编号 5102618-2  
08 MODII HDR DRST SHRD .100CL



TE 产品编号 282837-4  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 4P



TE 产品编号 770340-1  
02P .062 COMM P&S PLUG

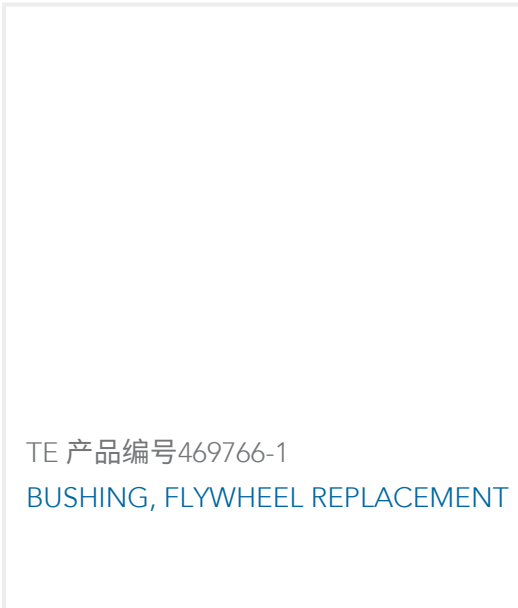


TE 产品编号 770341-1  
02P .062 COMM P&S PLUG





TE 产品编号5556416-1  
[MJ,TE,8P](#)



TE 产品编号469766-1  
[BUSHING, FLYWHEEL REPLACEMENT](#)

文档

产品图纸

[.062 COMM P&S PIN 24-30 PTPBR](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640391-1\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640391-1\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640391-1\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640391-1\\_AE.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640391-1\\_AE.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640391-1\\_AE.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\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

640391-1

Pin Contact, Tin (Sn), 250 VAC, 30 – 24 AWG, .05 – .2 mm<sup>2</sup> Wire, Crimp, Brass, Power,  
-55 – 105 °C [-67 – 221 °F], Commercial Pin and Socket Connectors

