



商用插针和插座连接器

TE 内部编号 770145-5  
Pin Contact, Gold (Au), 250 VAC / 600 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14 AWG, .5 – 2 mm² Wire, Crimp, Commercial Pin and Socket Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

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: **金 (Au)**  
导线端子端接区域电镀材料: **镍**  
工作电压: 250 VAC, 600 VAC  
壳体内部的端子定位力: **带有**

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 VAC, 600 VAC |
|------|------------------|

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子底板材料       | 镍                |
| 端子方向         | 直式               |
| 接合插针直径       | 2.36 mm[.093 in] |
| 端子底板材料厚度     | 1.27 μm[50 μin]  |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[30 μin]   |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | 1.27 μm[50 μin]  |
| 端子类型         | 插针               |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)           |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 镍                |
| 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） | 13 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 | 3.56 mm[.14 in] |
|-----------|-----------------|

|    |            |
|----|------------|
| 线径 | .5 – 2 mm² |
|----|------------|

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



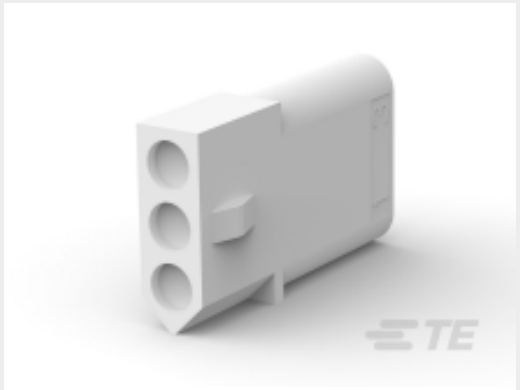
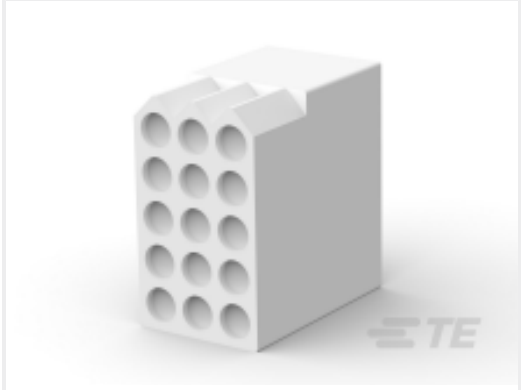
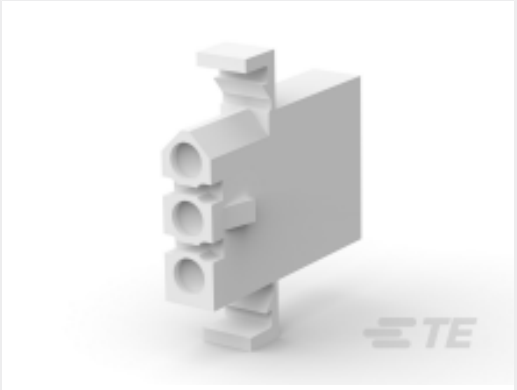
焊接工艺能力

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 770063-1<br/>01P .093 COMM P&amp;S RECPT HSG</p>    |  <p>TE 产品编号 770064-1<br/>01P .093 COMM P&amp;S PLUG HSG</p>      |  <p>TE 产品编号 770073-1<br/>03P .093 COMM P&amp;S PLUG HSG</p>      |  <p>TE 产品编号 770090-1<br/>06P .093 COMM P&amp;S PLUG HSG</p>      |
|  <p>TE 产品编号 770330-1<br/>04P .093 COMM P&amp;S PLUG .250CL</p> |  <p>TE 产品编号 770339-1<br/>03P .093 COMM P&amp;S RECPT .250CL</p> |  <p>TE 产品编号 770070-1<br/>03P .093 COMM P&amp;S RECPT HSG</p>    |  <p>TE 产品编号 770078-1<br/>04P .093 COMM P&amp;S PLUG HSG</p>     |
|  <p>TE 产品编号 770089-1<br/>06P .093 COMM P&amp;S PLUG HSG</p>    |  <p>TE 产品编号 770105-1<br/>15P .093 COMM P&amp;S RECPT</p>        |  <p>TE 产品编号 770266-1<br/>02P .093 COMM P&amp;S RECPT .248CL</p> |  <p>TE 产品编号 770269-1<br/>03P .093 COMM P&amp;S RECPT .250CL</p> |
|  <p>TE 产品编号 770276-1<br/>03P .093 COMM P&amp;S PLUG .250CL</p> |  <p>TE 产品编号 770810-1<br/>04P .093 COMM P&amp;S PLUG .248CL</p>  |  <p>TE 产品编号 770106-1<br/>15P .093 COMM P&amp;S PLUG</p>         |  <p>TE 产品编号 770372-1<br/>06P .093 COMM P&amp;S RECPT .250CL</p> |



TE 产品编号 770784-1  
04P .093 COMM P&S RECPT .248CL

TE 产品编号 770843-1  
04P .093 COMM P&S RECPT

TE 产品编号 770065-1  
02P .093 COMM P&S RECPT .248CL

TE 产品编号 770075-1  
04P .093 COMM P&S RECPT HSG

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770065-1  
02P .093 COMM P&S RECPT .248CL

TE 产品编号2311773-1  
AMPL PLUG, HD22, R/A, 62P, THREADED

TE 产品编号5-146257-3  
06 MODII HDR DRST B/A .100CL LF

TE 产品编号103638-4  
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号5646347-1  
2MM HM,ASY,T-E,HDR,08R,200,AP

TE 产品编号350416-5  
.093 COMM P&S PIN AU/Ni/BR

TE 产品编号284314-E  
STVE 160 F ABCDE VVVV 7-00 TL 4,0 \* 247

TE 产品编号227699-1  
BNC PCB VERTICAL



文档

.093 CP&S PIN AUBR LP 20-14

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770145-5\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770145-5\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770145-5\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770145-5\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770145-5\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770145-5\_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](#)。

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