



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**  
连接器和壳体类型: **母端, 母端**  
连接器系统: **线到线**  
Number of Positions: **5**  
中心线（间距）: **5.03 mm [ .198 in ]**

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到线    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 5 |
| 信号位置数量              | 5 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 端子布局      | 直插式 |
| 壳体内的端子定位力 | 不带  |



|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 面板安装特性  | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 5.03 mm[.198 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色              |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6           |

尺寸

|    |          |
|----|----------|
| 高度 | 27.05 mm |
| 宽度 | 6.1 mm   |
| 长度 | 28.58 mm |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| CSA 等级   | 已认证        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| CSA 文件号  | LR7189     |
| 机构/标准    | CSA, UL    |

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
| 封装数量 | 1       |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 插头护套 |
|-----|------|



产品合规性

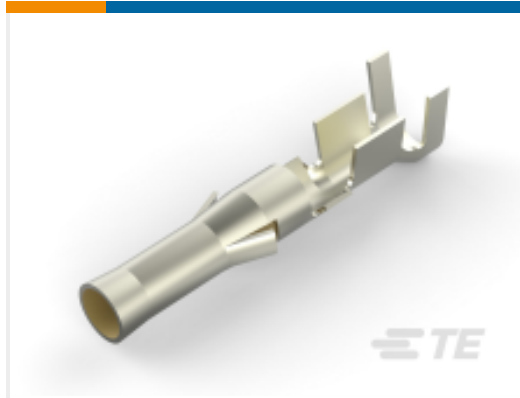
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

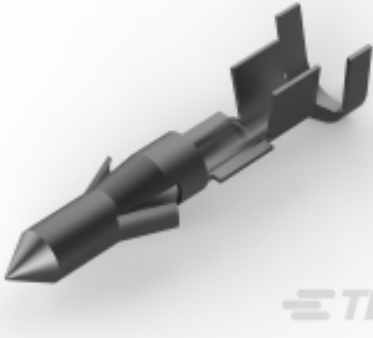
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 770144-1<br/>.093 CP&amp;S SOK PTPBR L/P 20-14</div>  |  <div>TE 产品编号 770147-1<br/>.093 CP&amp;S PIN PTPBR LP 24-18</div> |  <div>TE 产品编号 770144-5<br/>.093 CP&amp;S SOC AUBR L/P 20-14</div>  |  <div>TE 产品编号 770084-1<br/>05P .093 COMM P&amp;S PLUG HSG</div>    |
|  <div>TE 产品编号 350415-6<br/>.093 COMM P&amp;S SOK 14-20 PTPHBZ</div> |  <div>TE 产品编号 350417-5<br/>.093 COMM P&amp;S SOK AU/NI/BR</div>   |  <div>TE 产品编号 350416-1<br/>.093 COMM P&amp;S PIN 14-20 PTPBR</div> |  <div>TE 产品编号 770529-1<br/>.093 COMM P&amp;S SOK 14-20 PTPBR</div> |

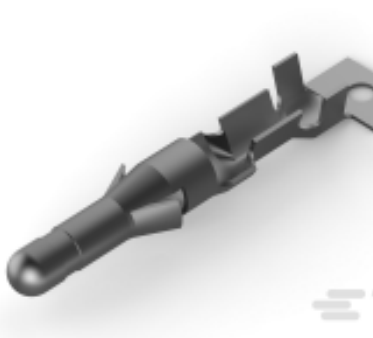




TE 产品编号 770530-1  
.093 COMM P&S PIN 14-20 PTPBR



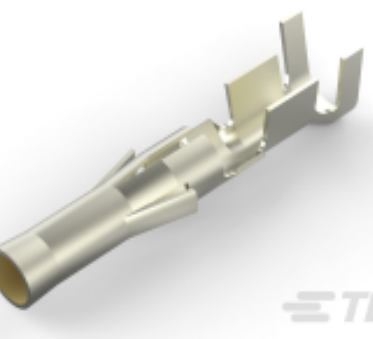
TE 产品编号 350415-1  
.093 COMM P&S SOK 14-20 PTPBR



TE 产品编号 350418-1  
.093 COMM P&S PIN 18-24 PTPBR



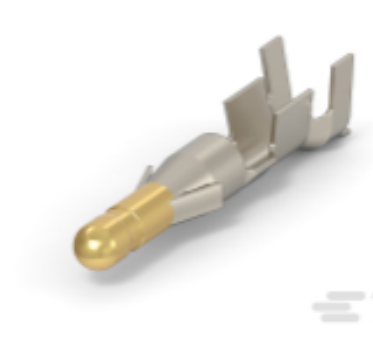
TE 产品编号 350417-1  
.093 COMM P&S SOK 18-24 PTPBR



TE 产品编号 350415-5  
.093 COMM P&S SOK 20-14 AUBR



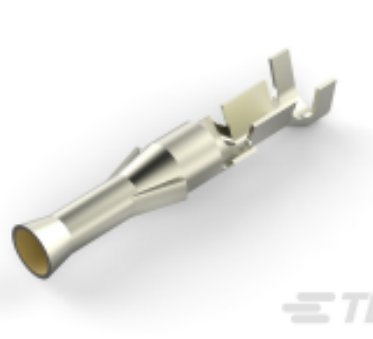
TE 产品编号 770145-1  
.093 COMM P&S PIN PTPBR LP



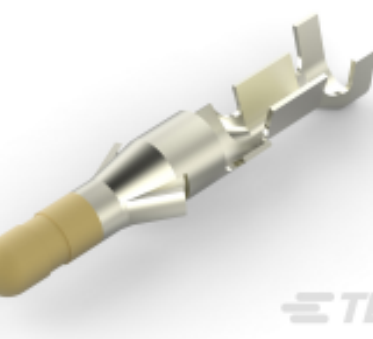
TE 产品编号 770145-5  
.093 CP&S PIN AUBR LP 20-14



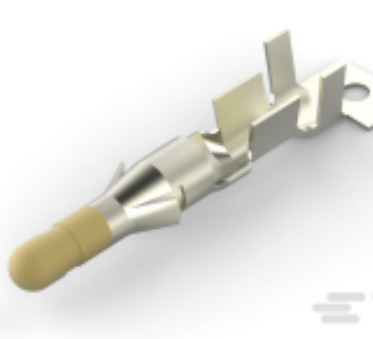
TE 产品编号 770146-1  
.093 CP&S SOK PTPBR LP 24-18



TE 产品编号 770146-5  
.093 CP&S SOK AUBR LP 24-18



TE 产品编号 770147-5  
.093 CP&S PIN AUBR LP 24-18



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



TE 产品编号 350417-3  
.093 COMM P&S SOK 18-24 AUNIBR

该系列中的其他产品 | Commercial Pin and Socket Connectors



插入和拔出工具(3)



标准矩形连接器(4)



电源端子(39)



矩形电源连接器(88)



矩形连接器壳体(11)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号1376393-1  
STD 温度电源键插头

TE 产品编号1376395-1  
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN

TE 产品编号1376347-1  
5MM POWER KEY CONN REC CONT L

TE 产品编号1-521253-3  
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYLON GREEN

TE 产品编号1385724-3  
ULTRA POD FLAG .187

TE 产品编号969484-8  
STD TIM MK2 HSG 3P

文档

产品图纸

05P .093 COMM P&S RECPT HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770083-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770083-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770083-1\_G.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770083-1\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770083-1\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770083-1\_S.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

**产品规格**  
**应用规格**  
英文版本

**产品环境合规性**  
[MD\\_770083-1\\_060820181144\\_dmtec](#)  
英文版本  
[MD\\_770083-1\\_060820181144\\_dmtec](#)  
英文版本

**机构认证**  
**UL 报告**  
英文版本