



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体内的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|        |    |
|--------|----|
| 信号位置数量 | 12 |
| 位数     | 12 |
| 行数     | 4  |

电气特征

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

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|



接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 端子布局      | 矩阵 |
| 端子类型      | 插座 |
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |

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

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

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 行间距   | 5.03 mm[.198 in] |
| 连接器宽度 | 16.13 mm         |
| 连接器高度 | 21.97 mm         |
| 连接器长度 | 25.4 mm          |

使用环境

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

操作/应用

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

行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL      |
| UL 等级       | 获得认可         |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |
| CSA 等级      | LR 7189, 已认证 |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝   |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2     |

包装特性

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



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



TE 产品编号 350417-3  
[.093 COMM P&S SOK 18-24 AUNIBR](#)



TE 产品编号 350415-1  
[.093 COMM P&S SOK 14-20 PTPBR](#)



TE 产品编号 350415-6  
[.093 COMM P&S SOK 14-20 PTPHBZ](#)



TE 产品编号 770101-1  
[12P .093 COMM P&S PLUG](#)



TE 产品编号 770102-1  
[12P .093 COMM P&S PLUG](#)



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](#)

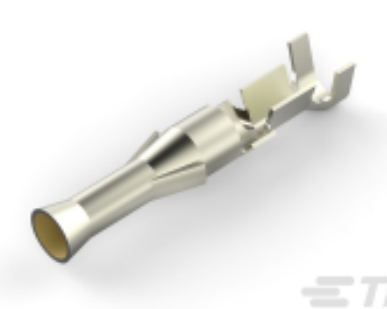


TE 产品编号 350416-1  
[.093 COMM P&S PIN 14-20 PTPBR](#)

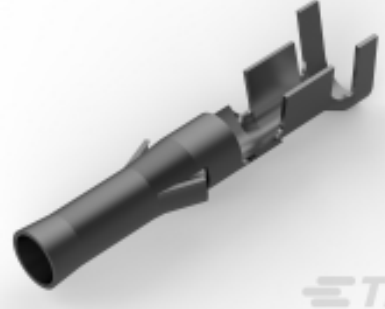




TE 产品编号 350417-1  
.093 COMM P&S SOK 18-24 PTPBR



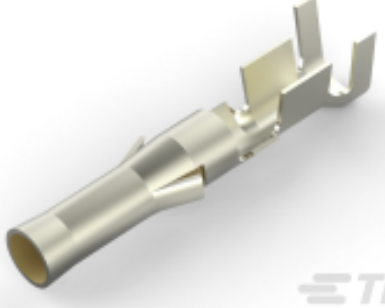
TE 产品编号 770146-5  
.093 CP&S SOK AUBR LP 24-18



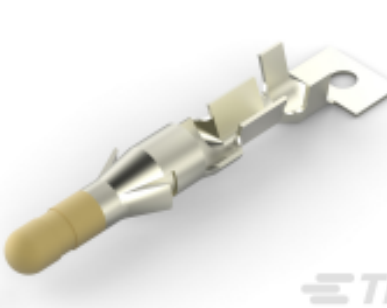
TE 产品编号 770144-6  
.093 CP&S SOC PTPPHBZ LP 20-14



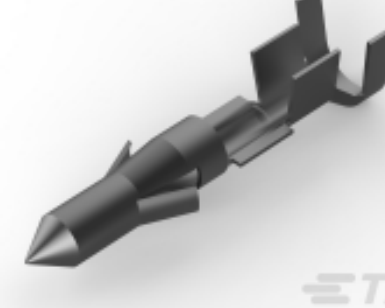
TE 产品编号 770099-1  
12P .093 COMM P&S RECPT



TE 产品编号 770144-5  
.093 CP&S SOC AUBR L/P 20-14



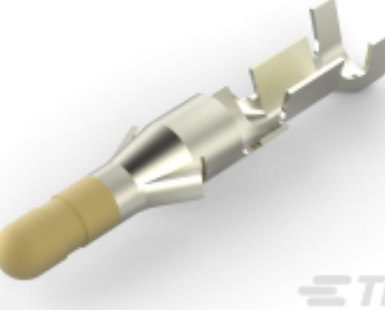
TE 产品编号 350418-5  
.093 COMM P&S PIN AU/NI/BR



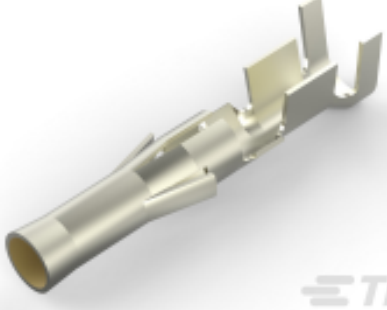
TE 产品编号 770530-1  
.093 COMM P&S PIN 14-20 PTPBR



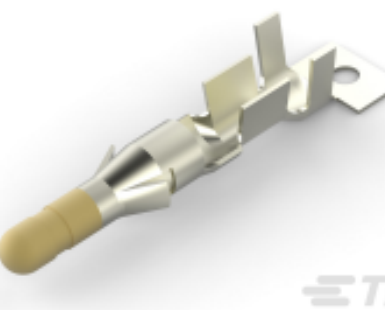
TE 产品编号 770144-1  
.093 CP&S SOK PTPBR L/P 20-14



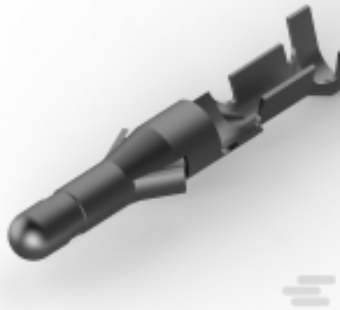
TE 产品编号 770147-5  
.093 CP&S PIN AUBR LP 24-18



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



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



TE 产品编号 770147-1  
.093 CP&S PIN PTPBR LP 24-18

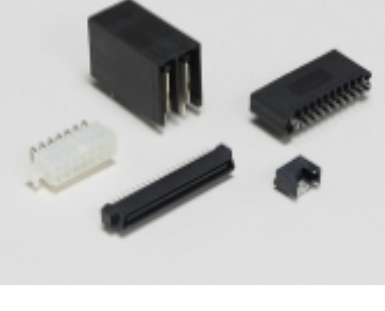
该系列中的其他产品 | 商用插针和插座连接器



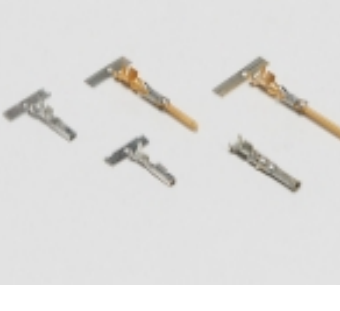
插入和拔出工具(3)



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)



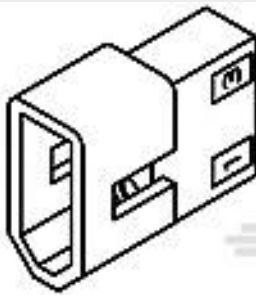
矩形连接器壳体(94)



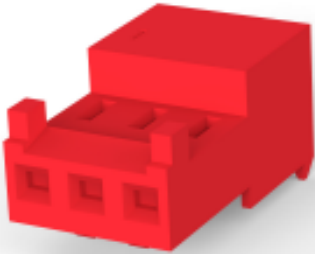
连接器端子(41)

客户还购买了

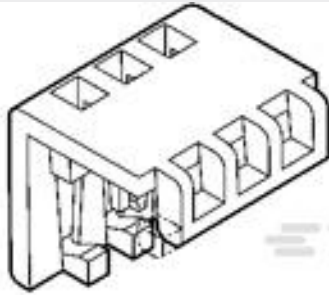




TE 产品编号770331-1  
03P .062 COMM P&S PLUG



TE 产品编号CAT-104MTA-NTPMR  
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100



TE 产品编号1-643075-4  
14P MTA100 MOLDED COVER



TE 产品编号640254-1  
KEYING PLUG .045 SQ PST CONN



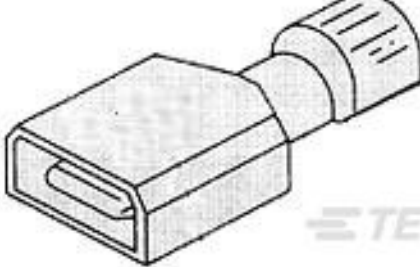
TE 产品编号1-480278-0  
12P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE 产品编号1445957-1  
HSG SUB ASY,BLUE



TE 产品编号770078-1  
04P .093 COMM P&S PLUG HSG



TE 产品编号2-521102-2  
ULTRA-FAST 187 ASY Tab 22-18 TPBR



TE 产品编号770582-1  
14P MINI UMNL PLUG HSG

文档

12P .093 COMM P&S RECPT

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770098-1\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770098-1\_E.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_770098-1\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770098-1\_M.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770098-1\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770098-1\\_M.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

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本