



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: **4**  
中心线（间距）: **3.68 mm [ .145 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 | 4 |
| 信号位置数量              | 4 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|       |     |
|-------|-----|
| 端子布局  | 直插式 |
| 多端子类型 | 不带  |



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

|      |       |
|------|-------|
| 线缆类型 | 分离式导线 |
|------|-------|

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） | 3.68 mm[.145 in] |
|---------|------------------|

|      |     |
|------|-----|
| 壳体颜色 | 土黄色 |
|------|-----|

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 尼龙 |
|------|----|

尺寸

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Wire Size | .2 – .9 mm <sup>2</sup> |
|-----------|-------------------------|

|    |                      |
|----|----------------------|
| 线径 | 394.71 – 1776.17 CMA |
|----|----------------------|

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 3.68 mm[.145 in] |
|--------------------|------------------|

|    |                   |
|----|-------------------|
| 宽度 | 16.13 mm[.635 in] |
|----|-------------------|

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 导线绝缘直径范围 | 1.27 – 2.79 mm[.05 – .11 in] |
|----------|------------------------------|

|    |                |
|----|----------------|
| 高度 | 5.05 mm[.2 in] |
|----|----------------|

|    |                   |
|----|-------------------|
| 长度 | 19.94 mm[.785 in] |
|----|-------------------|

使用环境

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

|     |             |
|-----|-------------|
| 插入力 | 17.8 Newton |
|-----|-------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
|----------|----------|

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

|         |        |
|---------|--------|
| 机构/标准号码 | E28476 |
|---------|--------|

|       |         |
|-------|---------|
| 机构/标准 | CSA, UL |
|-------|---------|

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|         |        |
|---------|--------|
| CSA 文件号 | LR7189 |
|---------|--------|



|          |   |
|----------|---|
| 经 VDE 测试 | 否 |
|----------|---|

包装特性

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

其他

|     |       |
|-----|-------|
| 适用于 | 分离式导线 |
|-----|-------|

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



|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 794017-1<br/>.062 CP&amp;S PIN PTPBR L/P 24-18</p>    |  <p>TE 产品编号 770334-1<br/>04P .062 COMM P&amp;S PLUG</p>           |  <p>TE 产品编号 350629-5<br/>.062 COMM P&amp;S PIN AUNI/BR</p>      |  <p>TE 产品编号 350628-5<br/>.062 COMM P&amp;S SOK AUNI/BR</p>        |
|  <p>TE 产品编号 640391-1<br/>.062 COMM P&amp;S PIN 24-30 PTPBR</p>   |  <p>TE 产品编号 350629-1<br/>.062 COMM P&amp;S PIN 18-24 PTPBR</p>   |  <p>TE 产品编号 350628-2<br/>.062 COMM P&amp;S SOK PTPPHBZ</p>     |  <p>TE 产品编号 350628-1<br/>.062 COMM P&amp;S SOK 18-24 PTPBR</p>   |
|  <p>TE 产品编号 770983-1<br/>.062 COMM P&amp;S PIN 18-24 PTPBR</p>  |  <p>TE 产品编号 640392-1<br/>.062 COMM P&amp;S SOK 24-30 PTPBR</p>  |  <p>TE 产品编号 350628-6<br/>.062 COMM P&amp;S SOK AUNI/PHBZ</p>  |  <p>TE 产品编号 794046-1<br/>.062 COMM P&amp;S SOK 24-30 PTPBR</p>  |
|  <p>TE 产品编号 350629-8<br/>.062 COMM P&amp;S PIN PRE TIN/PHBZ</p> |  <p>TE 产品编号 640392-2<br/>.062 COMM P&amp;S SOK 24-30PTPPHBZ</p> |  <p>TE 产品编号 770275-1<br/>04P .062 COMM P&amp;S PLUG</p>       |  <p>TE 产品编号 794016-1<br/>.062 CP&amp;S SOK PTPBR L/P 24-18</p>  |
|  <p>TE 产品编号 794018-1<br/>.062 CP&amp;S PIN PTPBR L/P 30-24</p>  |  <p>TE 产品编号 794019-1<br/>.062 CP&amp;S SOK PTPBR L/P 30-24</p>  |  <p>TE 产品编号 794103-1<br/>.062 COMM P&amp;S LANCELESS SCKT</p> |  <p>TE 产品编号 350628-8<br/>.062 CP&amp;S SOK 18-24 PTPBR PLST</p> |

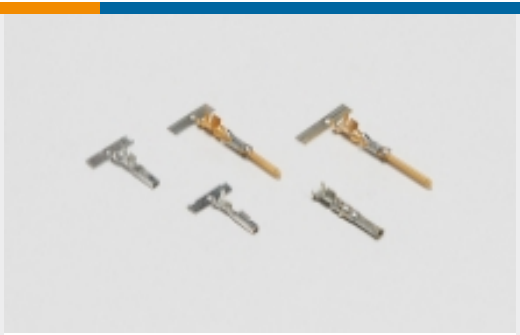
该系列中的其他产品 | Commercial Pin and Socket Connectors



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1-1423008-0  
T92P7D52-12



TE 产品编号3-641237-2  
02P MTA100 CONN ASSY RED 30AU



TE 产品编号1838276-1  
M12 Plas Fld Ser CONN. Female Skt Sldr



TE 产品编号2-1617030-7  
HFW1201G01M = M39016/6-116M



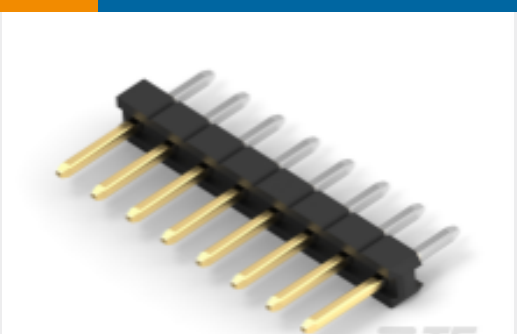
TE 产品编号90869-1  
PROC RMP TL W/DIE COMM .062 P/S



TE 产品编号3-1879216-1  
CPF0402 130K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-111196-5  
080 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号1-2355045-0  
10P,2MM,BRK HDR,SRVT,2,8,0.1AU,TB

文档

产品图纸

04P .062 COMM P&S RECPT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_770274-1\_H.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770274-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770274-1\\_H.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_770274-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_770274-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_770274-1\\_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\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本