



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > AMP 通用终端壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定: 不带

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线

[所有 AMP 通用终端壳体 \(176\)](#)

## 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     | 线到板, 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

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 125 VAC |
| 绝缘电阻 | 1000 MΩ |

### 主体特性

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

### 接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插座  |
| 端子额定电流（最大值） | 4 A |



端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 接合固定    | 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    | 热塑性           |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器宽度 | 4.6 mm[.181 in] |
| 连接器高度 | 6.6 mm[.26 in]  |
| 连接器长度 | 18 mm[.709 in]  |
| 线径    | 30 – 22 AWG     |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 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    |
| 灼热丝额定值     | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0   |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 袋和盒  |
| 封装数量 | 1500 |

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 | 没有超出阈值的受限材料 |

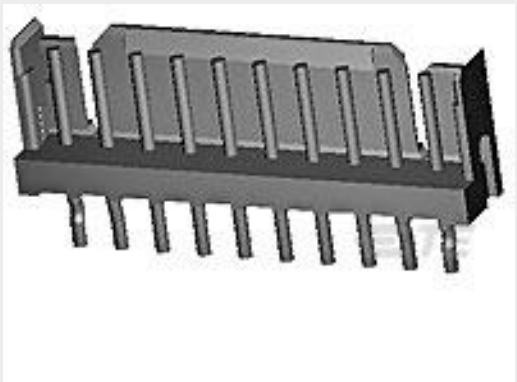
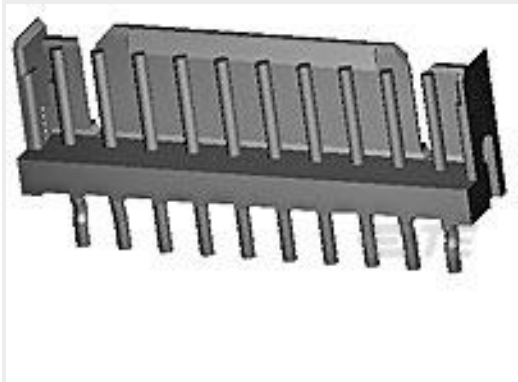


|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                     |
| 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 4-292170-8<br/>CT P/HDR ASSY 8P V W/O KINK T</p> |  <p>TE 产品编号 4-292161-8<br/>CT P/HDR ASSY V 8P W/KINK YELL</p> |  <p>TE 产品编号 4-292254-8<br/>CT RELAY HDR ASSY 8P YELLOW</p> |  <p>TE 产品编号 4-292132-8<br/>CT P/HDR BOX V 8P YELLOW</p> |
|  <p>TE 产品编号 4-292250-8<br/>CT P/HDR BOX H ASSY 8P W/KINK</p> |  <p>TE 产品编号 4-292165-8<br/>CT P/HDR BOX V 8P T/P YELLOW</p>   |  <p>TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA<br/>CT 2mm 板端连接器组件：直角</p>   |                                                                                                                                              |

该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



标准矩形连接器(176)



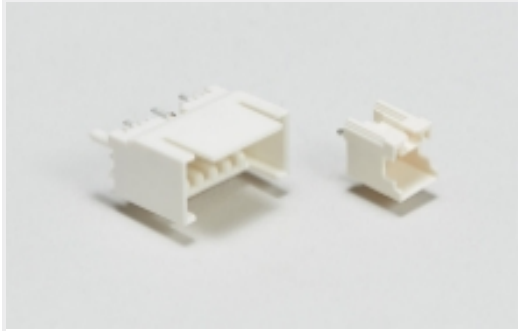
矩形电源连接器(924)



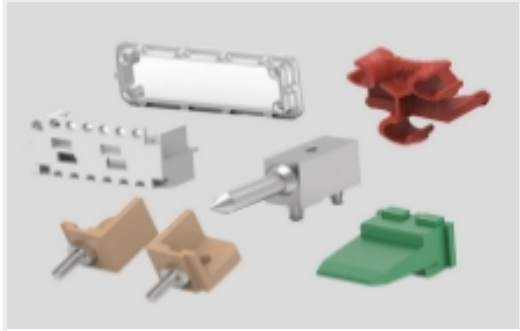
矩形连接器壳体(90)



线到板连接器组件和护套(79)



线对板接头和插座(756)

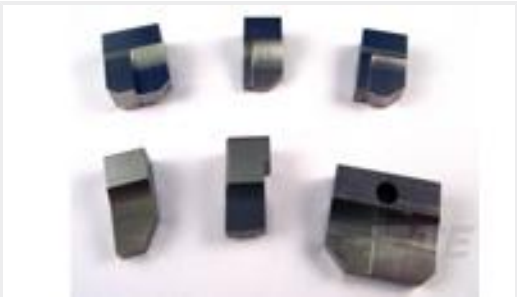


连接器硬件(46)



连接器端子(8)

客户还购买了



TE 产品编号1-853088-0  
ANVIL



TE 产品编号2-171706-1  
FASTON 250 INS POD NYLON NAT



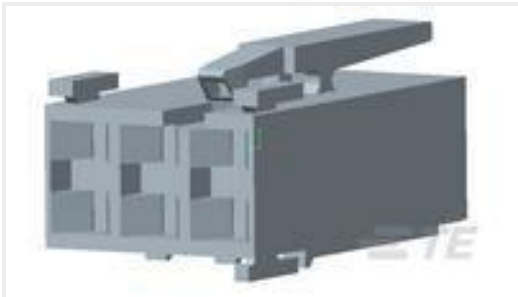
TE 产品编号1852646-1  
EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G



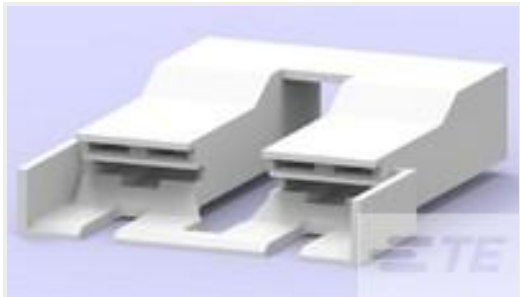
TE 产品编号530219P009  
RNF-150-1/4-0-1.25IN



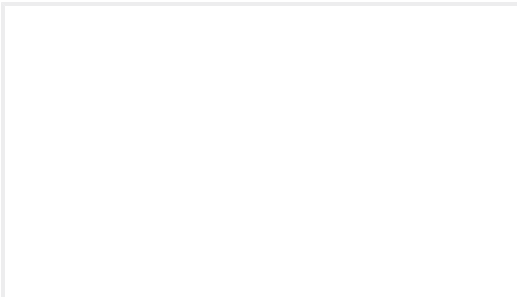
TE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



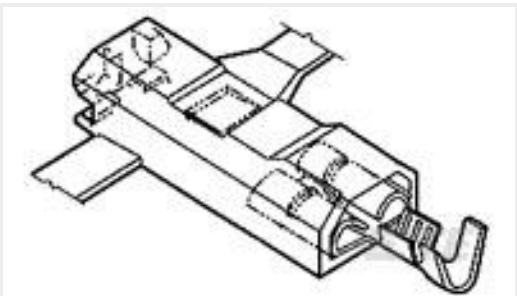
TE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POS



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



TE 产品编号1385719-1  
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM



TE 产品编号521081-1  
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14  
AWG BR



TE 产品编号644267-2  
SL156 HSG (YELLOW)

文档



产品图纸

CT CRIMP-2 REC HSG 8P YELLOW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-179228-8\_N1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-179228-8\_N1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_4-179228-8\_N1.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

Crimping of AMP 2.0mm Pitch, CT Crimp Typell Rec Contact

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本