

927837-4 ✓ 有效

AMP | Standard Power Timer

TE 内部编号 927837-4

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 6.3 mm / 5.8 mm [.248 in / .228 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], Standard Power Timer

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 5.8 mm, 6.3 mm [.228 in, .248 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 17 – 13 AWG

[所有 定时器，母端和公端 \(330\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 可密封    | 否    |
| 主要锁定特性 | 锁定枪  |

### 接触件特性

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 端子大小   | 6.3mm                             |
| 端子制造   | 冲压成形                              |
| 典型额定电流 | 40 A                              |
| 压接类型   | F 型压接                             |
| 端子类型   | 母端                                |
| 对接公端宽度 | 5.8 mm, 6.3 mm [.228 in][.248 in] |
| 对接公端厚度 | .8 mm [.031 in]                   |
| 接触面电镀  | 银 (Ag)                            |

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 导线 |

### 尺寸

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.9 – 3 mm [.087 – .118 in] |
|-----------|-----------------------------|



|    |                         |
|----|-------------------------|
| 线径 | 1 – 2.5 mm <sup>2</sup> |
|----|-------------------------|

|      |  |
|------|--|
| 线径查找 | 13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG |
|------|--|

### 使用环境

|      |     |
|------|-----|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
|------|-----|

|           |   |
|-----------|---|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
|-----------|---|

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 140 °C[-40 – 284 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

### 行业标准

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 与机构/标准产品兼容 | IEC 664/664A (DIN VDE 0110) |
|------------|-----------------------------|

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 2300 |
|------|------|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

### 其他

|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子传导 | 25 – 40 A（正常功率） |
|------|-----------------|

### 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<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 1599317-1  
HSG ASSY 5P REC JPT/SPT HYBRID

TE 产品编号 4-1579007-3  
EXTRACTION TOOL KIT

TE 产品编号 1-1579007-6  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2151059-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-110F140OV

TE 产品编号 2151059-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-110F140OV

TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2836684-1  
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL

TE 产品编号 7-2151059-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-110F140OV

TE 产品编号 7-2836684-7  
TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL

TE 产品编号 2836684-2  
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL

## 该系列中的其他产品 | Standard Power Timer

插入和拔出工具(1)

模块元件(3)

汽车端子(58)

汽车连接器护套(32)

## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[SPT REC 6.3 Contact SRC Ag](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_927837-4\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_927837-4\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_927837-4\\_D.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

[POWER\\_CONNECTORS\\_CATALOG\\_SEC02\\_CABLE\\_MOUNTED](#)

英文版本

[Timer Interconnection System](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本



**应用规格**

德语

**应用规格**

英文版本