

2-962842-1 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

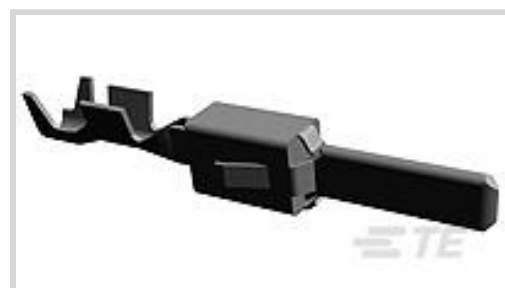
TE 内部编号 2-962842-1

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 17 – 13 AWG Wire Size, Timer Connector System

[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: 公端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 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

可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

### 接触件特性

端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

### 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	2.1 – 2.9 mm
-----------	--------------

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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
-----------	---

工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °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	3500
------	------

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
---	-------------

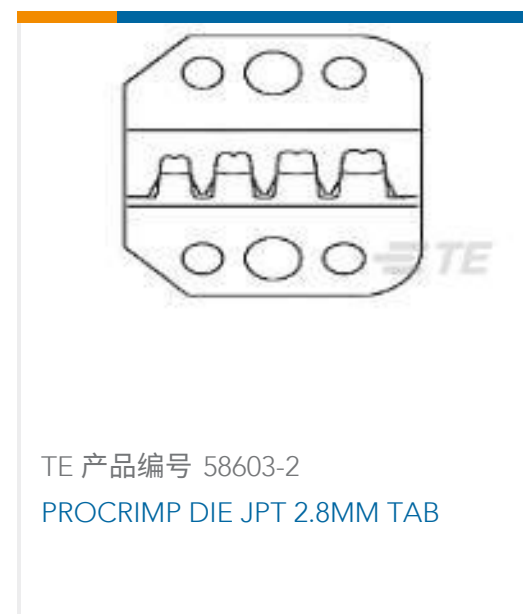
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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
--------	-----------

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>

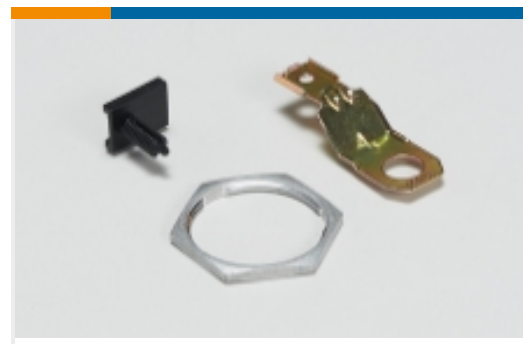
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



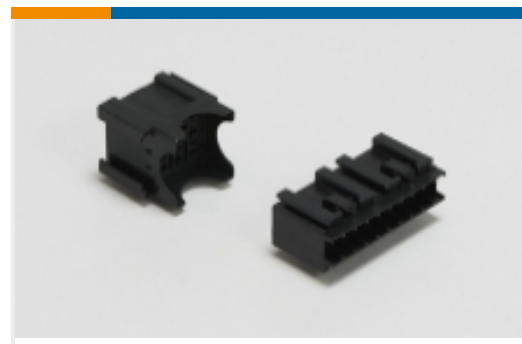
专用端子(1)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(8)



模块元件(4)



汇流条和端子(1)



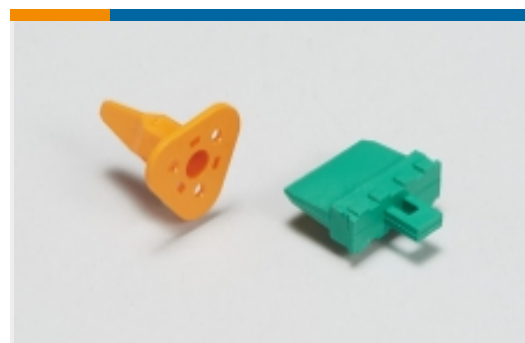
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

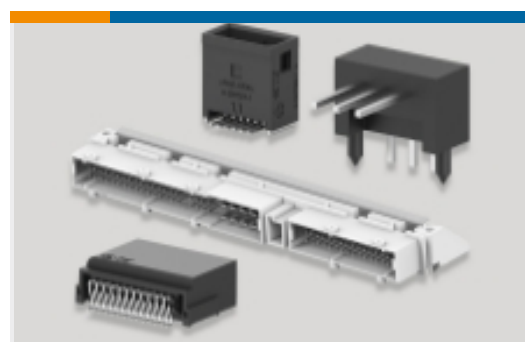


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

## 该系列中的其他产品 | Timer Connector System



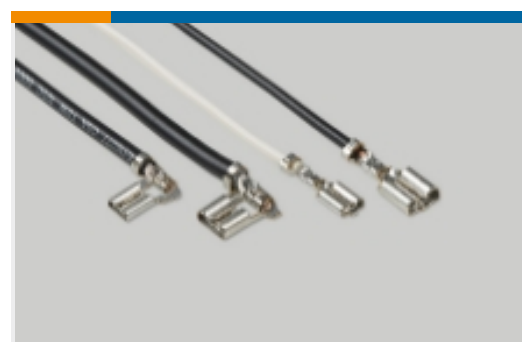
PCB 板端连接器及母端(77)



其他汽车连接器附件(1)



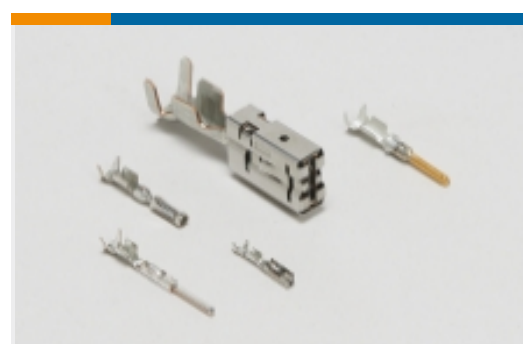
压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



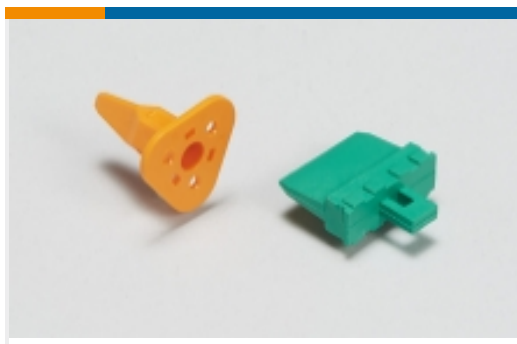
汽车端子(137)



汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)

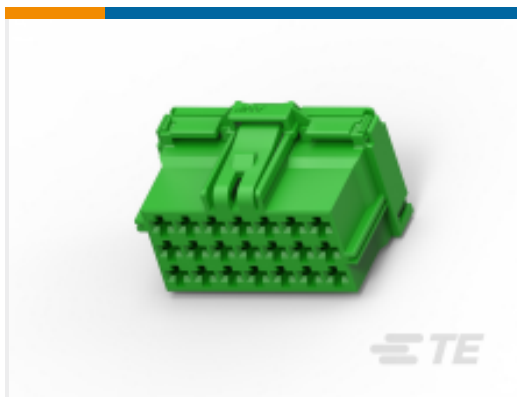


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

## 客户还购买了



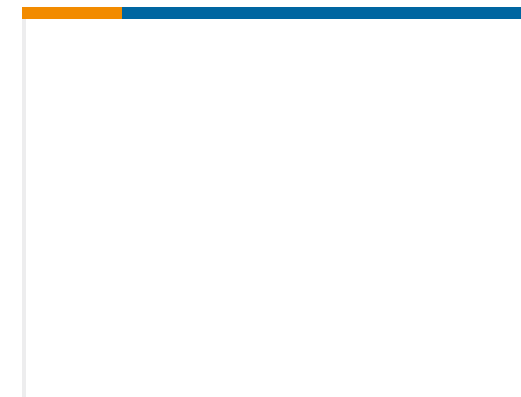
TE 产品编号3-967627-1  
AMP MCP Unsealed Connector  
Housings



TE 产品编号2112155-1  
28POS MIXED MOS REC



TE 产品编号NB16392001  
RW-175-1/8-0-STK



TE 产品编号2234868-1  
RESET SPRING, LATCH ASSEMBLY



TE 产品编号2234869-1  
RESET SPRING, PIN CH BLOCK



TE 产品编号2234980-2  
START BUTTON, CE



TE 产品编号281856-2  
POSITIVE LOCK HOUSING



TE 产品编号F970373001  
55E0219-1.00-9(B01)

## 文档

### 产品图纸

[TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn](#)

英文版本

[TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-962842-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-962842-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-962842-1\\_E.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**

Timer Interconnection System

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

德语

**应用规格**

英文版本