

1-2141876-3 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

TE 内部编号 1-2141876-3

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 22 AWG Wire Size, Timer Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



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: 22 AWG

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

### 主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

### 接触件特性

端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
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	金 (Au)



### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.4 mm[.134 in]
线径	.35 mm <sup>2</sup>
公端长度	25 mm[.98 in]

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工作温度范围	40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 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](#)。>

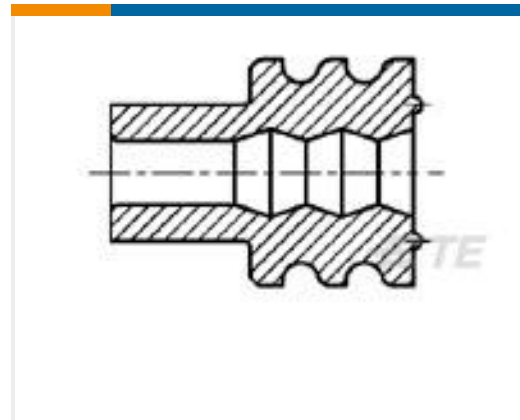
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 493571-1  
HSG. ASSY 10P JPT TAB



TE 产品编号 963292-1  
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号 2151193-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F155O-RSM



TE 产品编号 2151193-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F155O-RSA



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



TE 产品编号 5-2151193-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F155O-RSM



TE 产品编号 5-2151193-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F155O-RSA



TE 产品编号 7-2151193-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F155O



TE 产品编号 7-2151193-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F155O



KIT  
TE 产品编号 7-2151193-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-062F155O

TE 产品编号 962840-1  
SPRING FOR TAB 2.8x0.8

## 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)



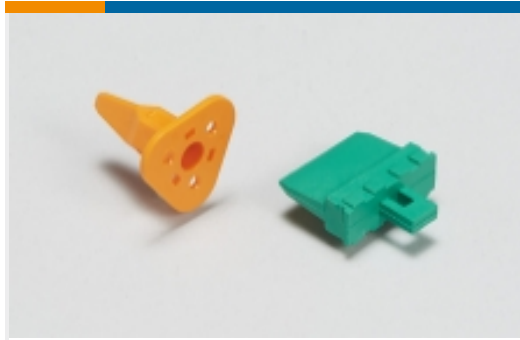
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

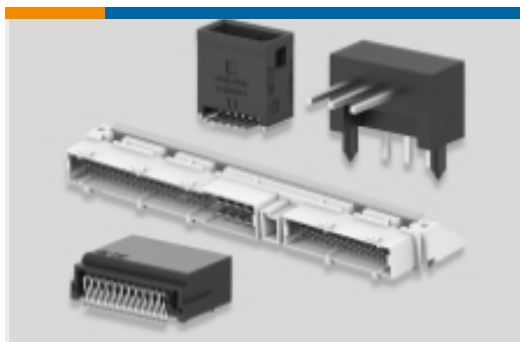


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

## 该系列中的其他产品 | Timer Connector System



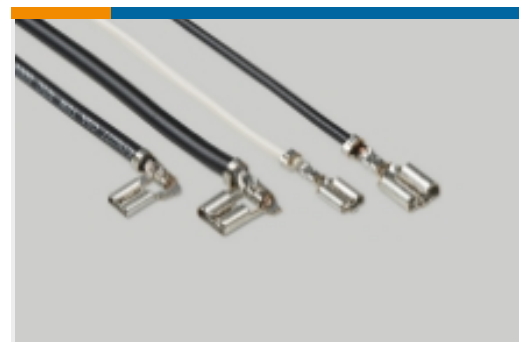
PCB 板端连接器及母端(77)



其他汽车连接器附件(1)



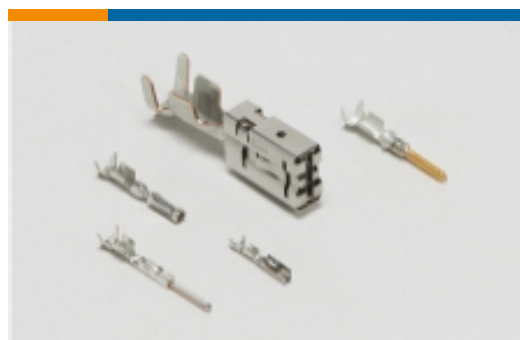
压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



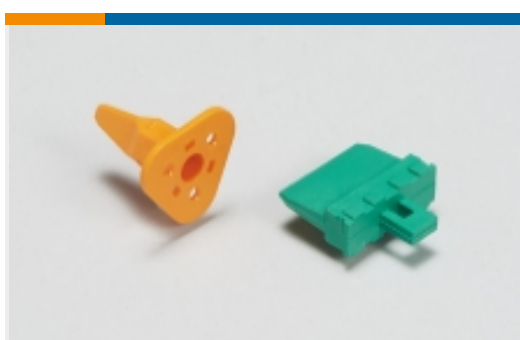
汽车端子(137)



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



## 文档

### 产品图纸

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Au

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2141876-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2141876-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2141876-3\\_A.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