



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [Timer Connector Housing](#)



连接器系统: [线到板, 线到设备](#)

位数: 7

连接器和壳体类型: [公端子护套](#)

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

可密封: [是](#)

[所有 Timer Connector Housing \(519\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	<a href="#">线到板, 线到设备</a>
连接器和壳体类型	<a href="#">公端子护套</a>
可密封	<a href="#">是</a>
主要锁定特性	<a href="#">端子上</a>

### 结构特性

位数	7
行数	1

### 电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	A

### 接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	公端
对接公端宽度	3 mm[.118 in]

### 机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

### 壳体特性

外壳材料	PA
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

### 尺寸

连接器高度	38.2 mm[1.504 in]
产品宽度	24.5 mm[.965 in]
产品长度	50.4 mm[1.984 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

保护等级	IP54K
------	-------

### 其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

### 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	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>

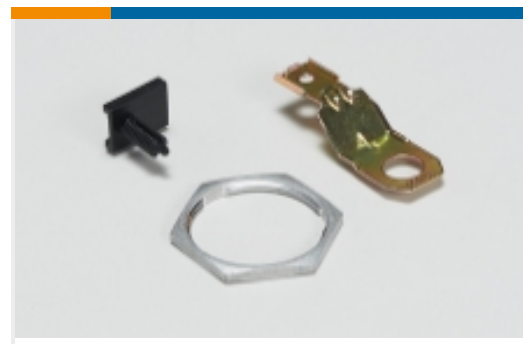
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



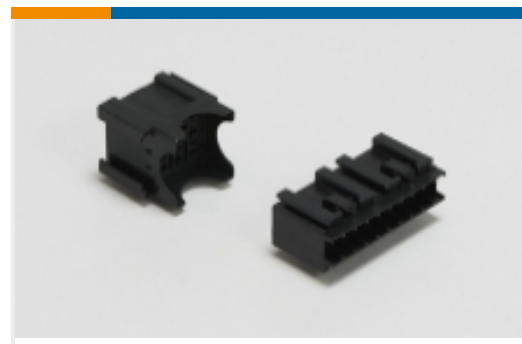
专用端子(1)



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)



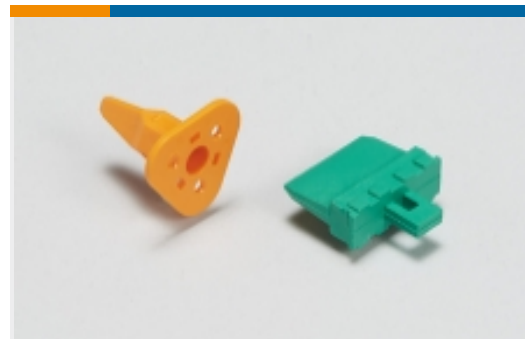
汽车端子(190)



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)

## 客户还购买了



TE 产品编号788189-2  
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号2-330648-1  
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号2177090-3  
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV, 25SQMM



TE 产品编号1-1633961-2  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



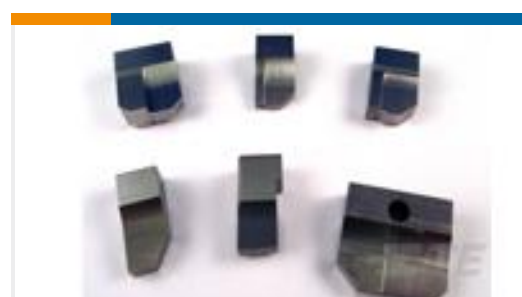
TE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



TE 产品编号2103013-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR, HVA280



TE 产品编号2208669-3  
8MM HV, CONTACT, ASSY



TE 产品编号4-1633932-0  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号464291-5  
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B  
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B

## 文档

### 产品图纸

JPT SPLASH-PROOF FEM.CONN7 POS

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282768-2\\_E\\_c-282768-2-e.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282768-2\\_E\\_c-282768-2-e.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282768-2\\_E\\_c-282768-2-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

产品规格

英文版本

### 使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本

2-7 Position Junior Power Timer Splash Proof Fem. Connector

英文版本