

282762-8 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer

TE 内部编号 282762-8

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealable, Red, Signal, Junior Power Timer

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: **线到线**

位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

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	线到线
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	2
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	红色
连接器和键控代码	A

### 接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]

### 机械附件

端子位置保证	是
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	37.5 mm[1.476 in]
产品宽度	22 mm[.866 in]
产品长度	23.4 mm[.921 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
------	--------

### 其他

可维修	否
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	没有超出阈值的受限材料



工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: 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 - 每种均质材料的 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 CAT-T4827-T273  
 定时器，母端和公端



TE 产品编号 106462-1  
 2P.FASTIN-ON HSG.



TE 产品编号 828905-1  
 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 828904-1  
 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON




TE 产品编号 828906-2  
 BLINDSTOPFEN 1,5SYS



TE 产品编号 282536-1  
 S.WAY SEAL F.JPT CONTACT 2.5MM



TE 产品编号 828906-1  
 CAVITY PLUG (5MM HOLE)



TE 产品编号 282755-8  
 HSG 2P SPLASH PROOF

该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



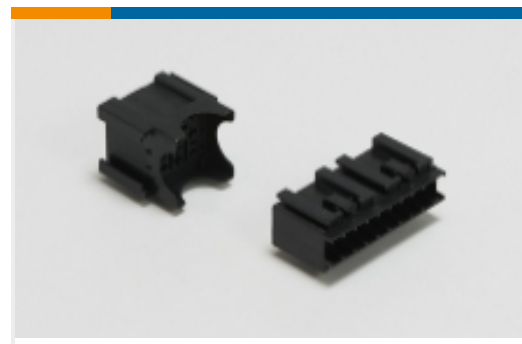
专用端子(1)



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)



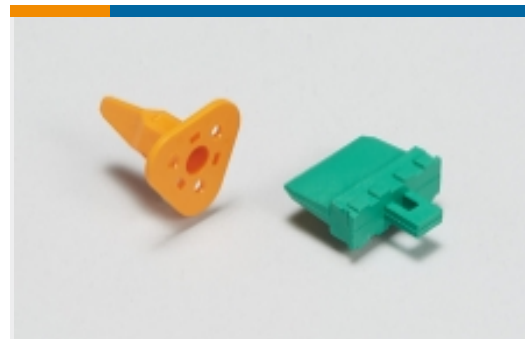
汽车端子(190)



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



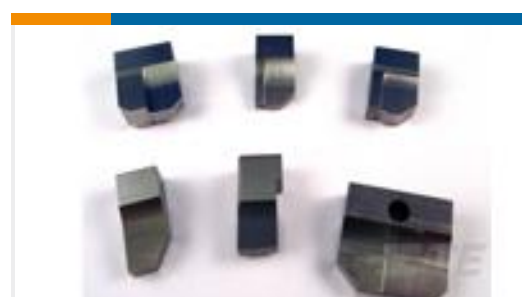
TE 产品编号1587940-3  
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



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  
HVA280-2pnm,pass,4sqmm,Key B

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282762-8\\_E\\_c-282762-8-e.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282762-8\\_E\\_c-282762-8-e.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282762-8\\_E\\_c-282762-8-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