

4-965261-1 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

TE 内部编号 4-965261-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealable, Brown, Wire & Cable, Power, Hybrid

[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: 4

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	线到线
连接器和壳体类型	公端子护套
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	4
行数	1

### 电气特征

工作电压	14 VDC
标称电压架构	12 V

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	褐色
连接器和键控代码	D1



### 接触件特性

端子大小	2.8mm
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	30 A

### 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	PBT GF
中心线 (间距)	5 mm [.197 in]

### 尺寸

连接器高度	20.6 mm [.811 in]
产品宽度	39 mm [1.535 in]
产品长度	27.3 mm [1.075 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 [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装方法	Carton
------	--------

### 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



## 该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(2)



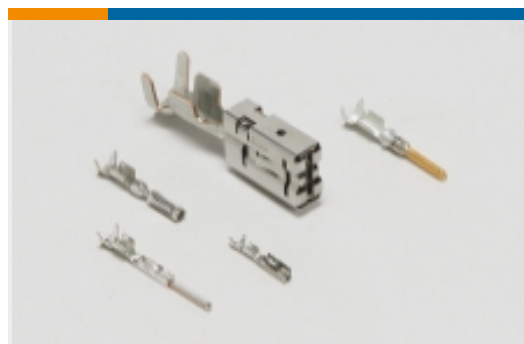
插入和拔出工具(8)



模块元件(4)



汇流条和端子(1)



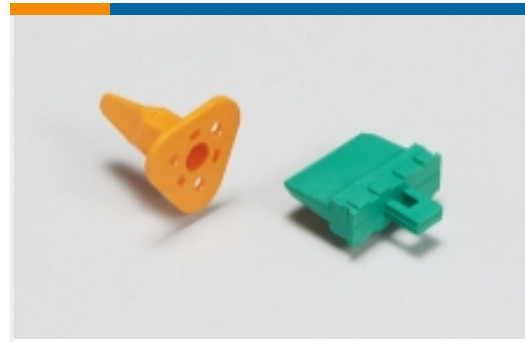
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

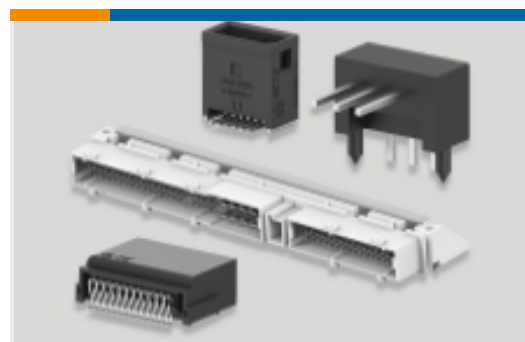


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

## 该系列中的其他产品 | Timer Connector System



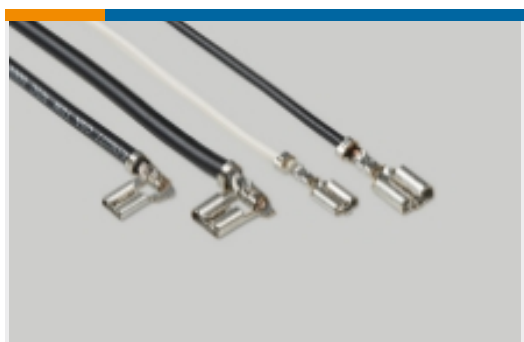
PCB 板端连接器及母端(77)



其他汽车连接器附件(1)



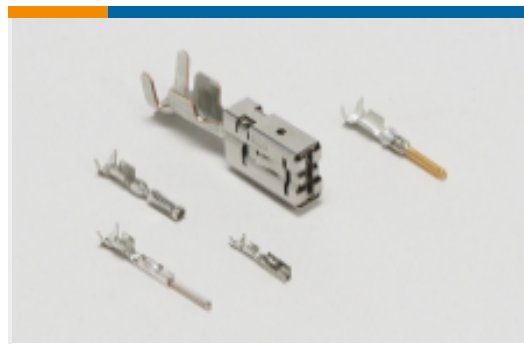
压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车端子(137)

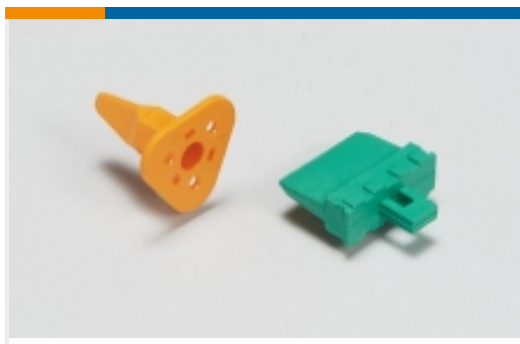


汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)



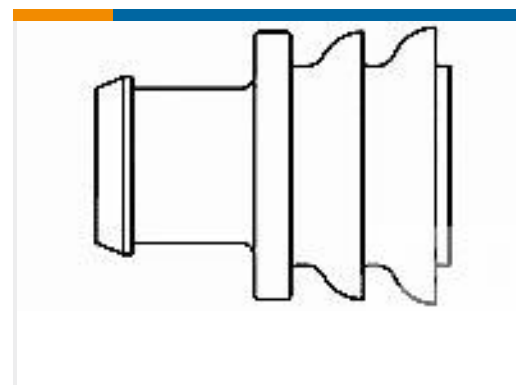


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

## 客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

[FLACHCHSTEGEH2,8 4P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-965261-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-965261-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-965261-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

**Timer Interconnection System**

英文版本