

969191-1 ✓ 有效

AMP | Timer Connector System

TE 内部编号 969191-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 8 Position, .2 in [5.08 mm] Centerline, Natural, Wire & Cable, Power, Timer Connector System

[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: 8

连接器和壳体类型: **公端子护套**

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

可密封: 否

[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	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	8
行数	2

### 电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

### 主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	土黄色
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	2.8 mm[.11 in]
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	PA
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

### 尺寸

连接器高度	16 mm[.629 in]
产品宽度	33.7 mm[1.32 in]
产品长度	25.1 mm[.988 in]
行间距	5.08 mm[.2 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 包装特性

封装数量	1000
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

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

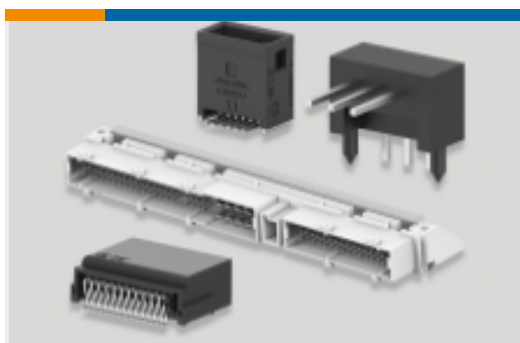


TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



TE 产品编号 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端

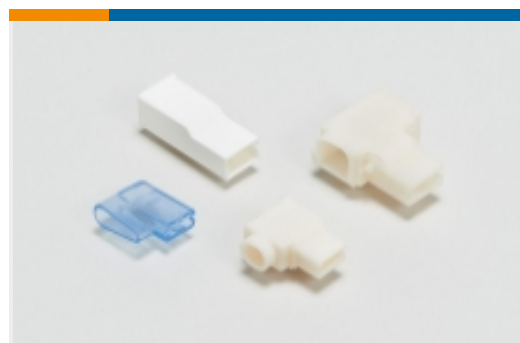
该系列中的其他产品 | Timer Connector System



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)



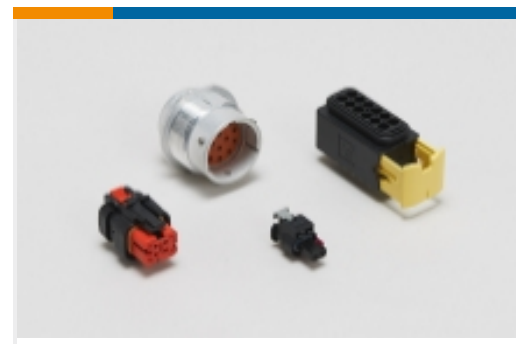
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



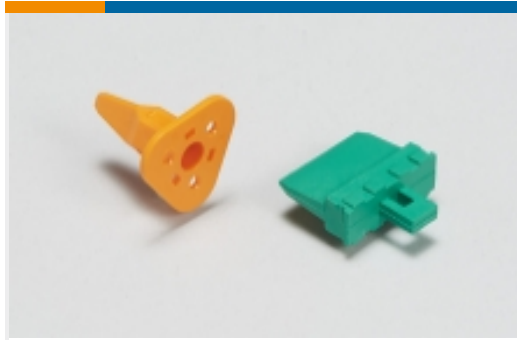
汽车端子(137)



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969191-4  
Timer Connector HousingTE 产品编号3-968976-9  
AMP MCP Unsealed Connector  
HousingsTE 产品编号3-967624-6  
JUN-POW-TIM GEH 18P

## 文档

### 产品图纸

[FLA-STE-GEH2,8 8P](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_969191-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_969191-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_969191-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**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](#)