

2-962344-1 ✓ 有效

AMP | Timer Connector System

TE 内部编号 2-962344-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Gray, Wire & Cable, Signal, Panel Mount, 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: 2

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: **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	端子上

### 结构特性

位数	2
行数	1

### 电气特征

标称电压架构	16 V
--------	------

### 主体特性

主要产品颜色	灰色
连接器和键控代码	B1

### 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）	10 A

### 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	面板安装

### 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	38 mm[1.496 in]
产品宽度	20.6 mm[.811 in]
产品长度	14.1 mm[.555 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	2000
封装方法	Box

### 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



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



TE 产品编号 963209-1  
Dichtung F2P JPT-GH

## 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)



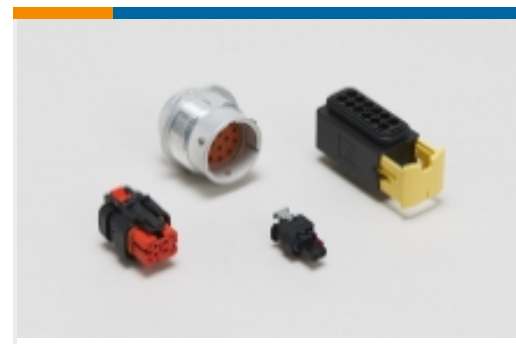
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



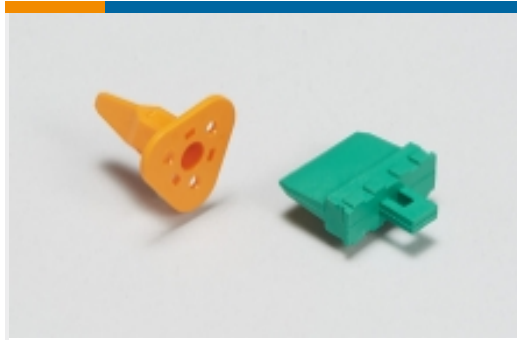
汽车端子(137)



汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)

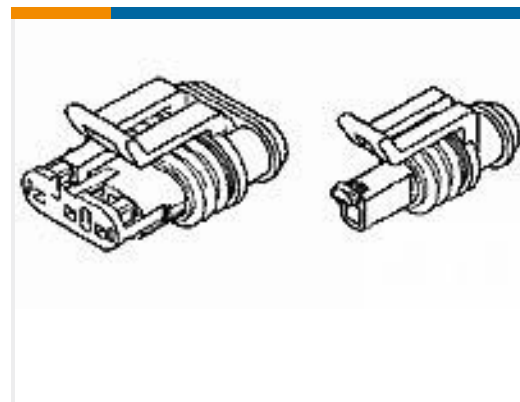
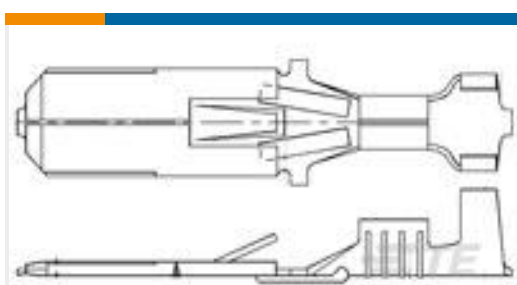
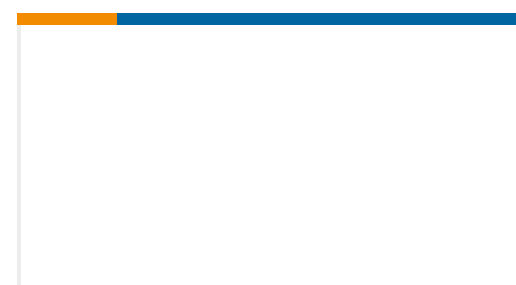


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

## 客户还购买了

TE 产品编号929504-4  
Timer Connector HousingTE 产品编号282079-2  
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 1P PLTE 产品编号965999-2  
JPT A REC 2.8 Contact SRC SnTE 产品编号5-1579007-3  
EXTRACTION TOOLTE 产品编号42241-1  
FF 250 TAB 18-16AWG BRTE 产品编号1718230-1  
1,5MM PIN HSG 5-7 POS ASSYTE 产品编号3-22280-3  
SPRING, COMPRESSIONTE 产品编号18024-8  
SCREW, CAP, BUTTON SOCK HEAD  
(M4x12)

## 文档

### 产品图纸

2P FLACHSTCK-GEH2,8

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-962344-1\_G.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-962344-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-962344-1\\_G.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