

4-967630-1 ✓ 有效

AMP | Timer Connector System

TE 内部编号 4-967630-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 21 Position, .197 in [5 mm] Centerline, 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: 21

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
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	21
行数	3

### 电气特征

工作电压	28 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

### 主体特性

出线角度	180°
连接器和键控代码	D

### 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]
--------	----------------

### 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	面板安装
---------	------

### 壳体特性

外壳材料	PA GF
------	-------

中心线 (间距)	5 mm[.197 in]
----------	---------------

### 尺寸

连接器高度	30.6 mm[1.205 in]
-------	-------------------

产品宽度	35.45 mm[1.396 in]
------	--------------------

产品长度	42.5 mm[1.673 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	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	600
------	-----

封装方法	盒和纸箱
------	------

### 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

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 | Timer Connector System





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)

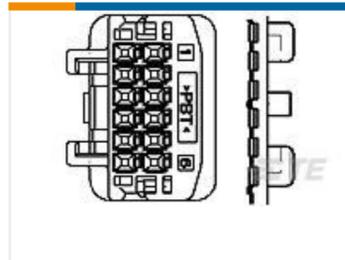
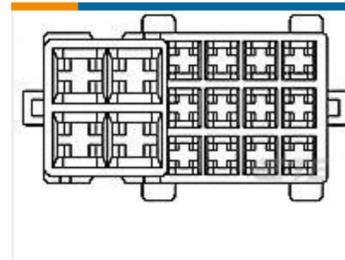


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1564516-1  
10POS, MIXED,TAB HSG,ASSYTE 产品编号7-968975-1  
AMP MCP Unsealed Connector  
HousingsTE 产品编号1473407-1  
025 G 12POS CAP ASSY W TO WTE 产品编号965654-2  
TIM MIX GEH 16PTE 产品编号1-968325-3  
MQS ABDECKKAPPE 52PTE 产品编号163300-8  
MATENLOK SOCKETTE 产品编号1897538-1  
187 FASTON REC CONT

## 文档

### 产品图纸

[FLACHSTE-GEH2,8 21P](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-967630-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-967630-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-967630-1\\_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**

**应用规格**

英文版本