



初级电源定时器

TE 内部编号 2005388-2

2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 5 mm [.197 in] Centerline, Sealable, Black, 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



位数: 2

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

[所有 Timer Connector Housing \(437\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 混合型连接器    | 否         |
| 连接器形状     | 矩形        |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套     |
| 连接器系统     | 线到板, 线到设备 |
| 可密封       | 是         |
| 主要锁定特性    | 端子上       |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 12 VDC |
|------|--------|



主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | 1    |

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

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 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 GF         |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 30.9 mm[1.217 in] |
| 连接器高度 | 20.1 mm[.791 in]  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 120 °C[120 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 100 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 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

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 368299-1<br/>WIRE SEAL FOR 3.3mm Hole</p>   |  <p>TE 产品编号 936103-2<br/>2.8MM SLD 2P PLUG RETAINER BLK</p> |  <p>TE 产品编号 828904-3<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON (5MM HOLE)</p> |  <p>TE 产品编号 936103-3<br/>2.8MM SLD 2P PLUG RETAINER GRY</p> |
|  <p>TE 产品编号 828905-1<br/>SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)</p> |  <p>TE 产品编号 936103-1<br/>2.8MM SLD 2P PLUG RETAINER YEL</p> |  <p>TE 产品编号 828904-1<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p>            |  <p>TE 产品编号 936111-1<br/>2.8mm Sealed 2P Cover</p>          |





TE 产品编号 936462-1  
2.8MM SLD 2P CAP HSG NAT

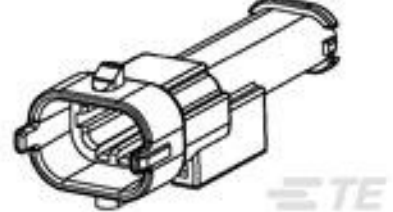


TE 产品编号 828904-2  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



TE 产品编号 CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端

TE 产品编号 2005389-2  
JPT SLD 2P PLUG HSG-1



TE 产品编号 936462-2  
2.8MM SLD 2P CAP HSG

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



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(1)



汇流条和端子(1)



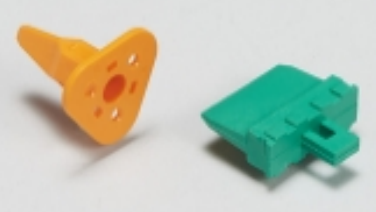
汽车端子(150)



汽车连接器护套(279)



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(7)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

文档

JPT SLD 2P PLUG ASSY-1

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2005388-2\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2005388-2\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2005388-2\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

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