



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 [.196 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 | 24 VDC |
|------|--------|



|        |            |
|--------|------------|
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V |
|--------|------------|

主体特性

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

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] |
| 端子额定电流（最大值） | 20 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极性定位槽      |
| 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 mm[.196 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 17.5 mm[.689 in]  |
| 产品长度  | 23 mm[.906 in]    |
| 连接器高度 | 37.5 mm[1.476 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -30 – 125 °C[-22 – 257 °F] |

操作/应用

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

行业标准

|            |               |
|------------|---------------|
| IP 等级      | IP54K         |
| 与机构/标准产品兼容 | IEC 529 IP 54 |

包装特性



|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1200 |
| 封装方法 | Bag  |

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                                      | 未进行合规性审核                                          |
| 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 | 受限材料超出阈值                                          |
| 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>尚未进行合规性审核  |
| 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                                                  | 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

TE 产品编号 282351-1  
[SPLASH PROOF CONN.](#)

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 | [初级电源定时器](#)



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(18)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

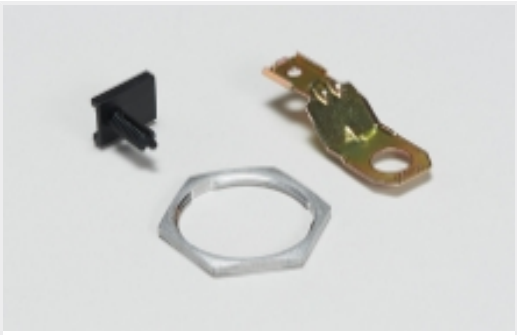


汽车连接器锁和位置保证(15)

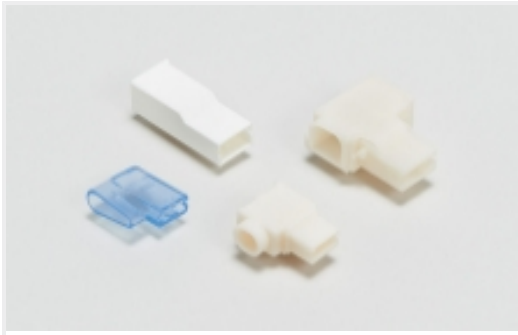


连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



其他汽车连接器附件(1)



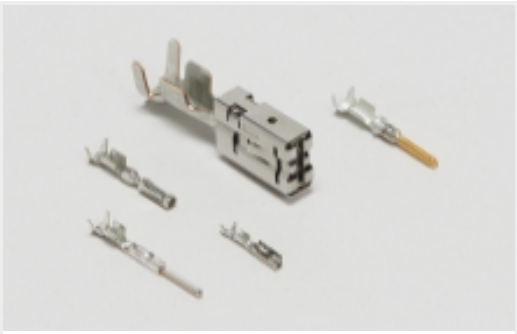
压接端子护套(13)



快速断开(4)



汽车接头(19)



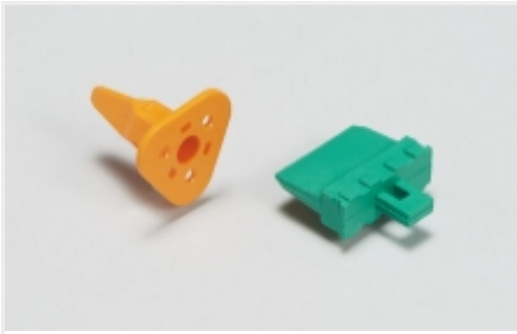
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)

客户还购买了



TE 产品编号284848-2  
12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN



TE 产品编号881777-1  
KIT ECONOSEAL J 4PO



TE 产品编号284443-5  
COVER + LEVER FOR 12 POS MQS



TE 产品编号281827-2  
PL 0.5-1.5 MM2 0.40 X 52.30 TPBR



TE 产品编号284853-1  
12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y



TE 产品编号1480957-1  
HOUSING 6 POS.



TE 产品编号023173-000  
RBK-ILS-125-NR.1-0-30MM



TE 产品编号2236046-8  
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2, COD B



TE 产品编号284229-2  
MQS 20 + 20 POS. CONN. KIT



TE 产品编号2133507-3  
RING TONGUE STARTER 25+25

文档

[SPLASH PROOF CONN. W.S.L.2 WAY](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282648-2\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282648-2\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282648-2\\_M.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

[2-7 positions junior power timer splash proof connectors](#)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

[2-7 positions Junior Power Timer splash proof connectors \(english version\)](#)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本