



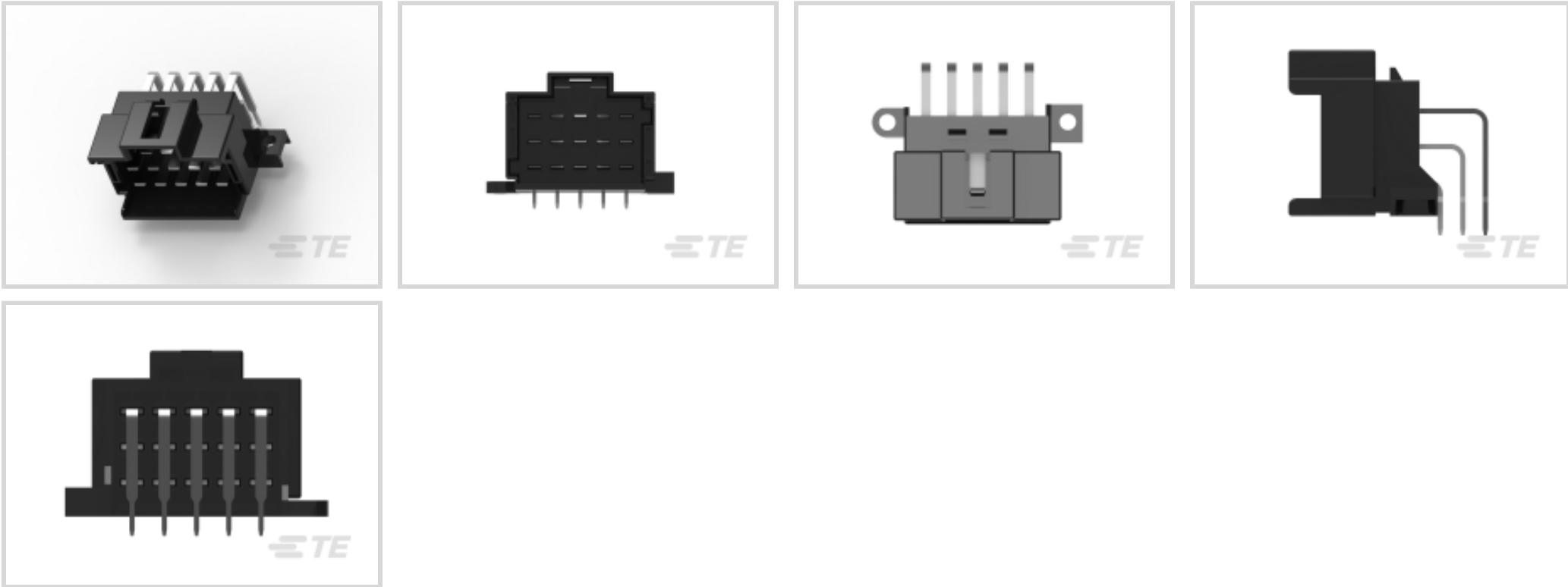
Timer Connector System

TE 内部编号 6-966140-2

Timer Connector System, Automotive Headers, 15 Position, 3.5mm [.138in] Centerline, Horizontal, 3 Row, Black, Through Hole - Solder, Silver (Ag)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



Number of Positions: 15  
中心线（间距）： 3.5 mm [.138 in ]  
Sealable: 否  
PCB 安装方向: 水平  
行数: 3

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合头       | 否     |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 信号位置数量              | 15 |
| Number of Positions | 15 |
| PCB 安装方向            | 水平 |
| 行数                  | 3  |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V |
| Operating Voltage | 24 VDC     |

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|           |                |
|-----------|----------------|
| 对接公端宽度    | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度    | .8 mm[.031 in] |
| 端子接触部电镀材料 | 银 (Ag)         |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| 锁定接口       | 带有 |
| 安装孔        | 带有 |
| PCB 安装对准   | 不带 |
| 面板安装特性     | 带有 |
| PCB 安装固定   | 不带 |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 3.5 mm[.138 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| PCB 的外形高度 | 26.2 mm[1.031 in] |
| 产品长度      | 41 mm[1.614 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F]                                                                               |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装类型 | 托盘 |
|------|----|



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                  | 波峰焊接可达到 260°C                                                                         |

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  
定时器，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173  
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172  
AMP MCP，密封连接器壳体



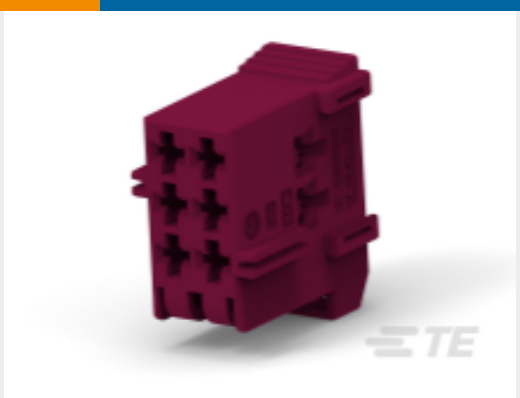
TE 产品编号 2355073-1  
6POS,AMP MCP 2.8,REC HSG,UNSLD, COD A,GRY



TE 产品编号 2355073-2  
6POS,AMP MCP 2.8,REC HSG,UNSLD, COD B,NAT



TE 产品编号 2355073-3  
6POS,AMP MCP 2.8,REC HSG,UNSLD, COD C,BLU



TE 产品编号 2355073-4  
6POS,AMP MCP 2.8,REC HSG,UNSLD, COD D,VLT

该系列中的其他产品 | [Timer Connector System](#)



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(20)



汽车密封件和盲堵(31)



汽车接头(79)



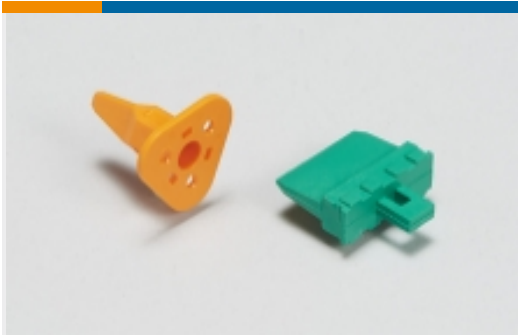
汽车端子(143)



汽车连接器护套(212)



汽车连接器盖帽(11)



汽车连接器锁和位置保证(16)

客户还购买了



TE 产品编号5054534025  
RNF 3000 单壁含胶热缩管



TE 产品编号282633-1  
低和中等功率接头



TE 产品编号3-963541-6  
信号接头



TE 产品编号1803057-5  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号1803335-6  
ANVIL, COMBINATION



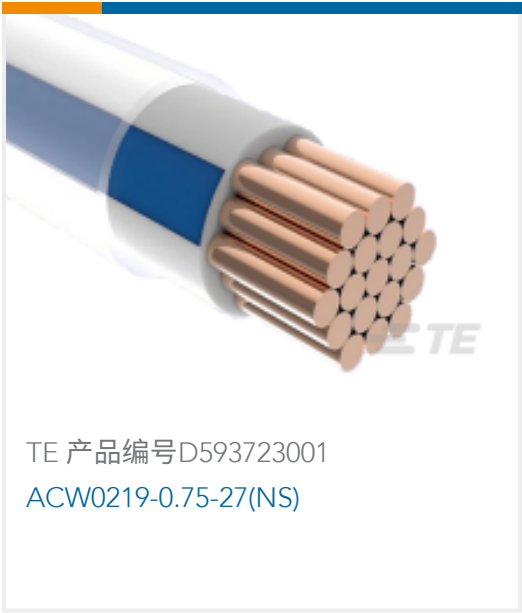
TE 产品编号215300-8  
8P HV100 REC CON. TE, 8.5MM, TIN



TE 产品编号2161057-1  
SDE COMMERCIAL TOOL & DIE



TE 产品编号3-1393303-8  
V23134B1053X296-EV-CBOX



文档

产品图纸

MESSERLEISTE 15P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-966140-2\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-966140-2\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_6-966140-2\_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

应用规格

英文版本