



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套



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, 线到线, 线到设备

Number of Positions: 2

Sealable: 是

产品特性

产品类型特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套          |
| 连接器系统    | 线到板, 线到线, 线到设备 |
| Sealable | 是              |
| 混合型连接器   | 否              |
| 主要锁定特性   | 端子上            |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 2 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Operating Voltage | 50 VDC                 |
| 标称电压架构            | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V |

主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
| 主体材料 | 其他   |



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 其他 |
|--------|----|

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 in] |
|--------|----------------|

机械附件

|        |        |
|--------|--------|
| 安装特性   | 不带     |
| 端子位置保证 | 否      |
| 应力消除   | 按附件添加  |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 25 mm[.984 in]    |
| 产品长度 | 30.5 mm[1.201 in] |
| 产品高度 | 20.1 mm[.791 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 |
|------|--------|

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 600 |
| 封装方法 | Box |

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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

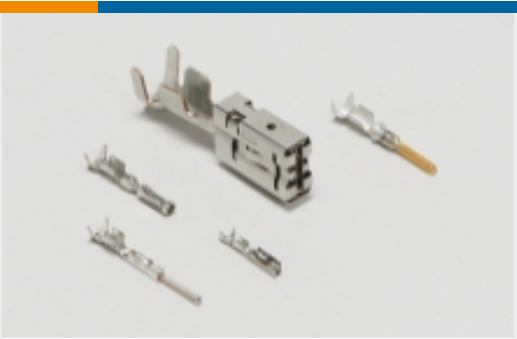
产品合规免责声明

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 CAT-AM706-T273<br/>AMP MCP，SFC，母端</p> |  <p>TE 产品编号 828905-1<br/>SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)</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 2362453-1<br/>CT,HARNESS,WEICHA BOSCH WP13<br/>EURP VI</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | Sealed Sensor Connector SSC System

|                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>其他汽车连接器附件(7)</p> |  <p>插入和拔出工具(1)</p> |  <p>汽车密封件和盲堵(3)</p> |  <p>汽车端子(8)</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

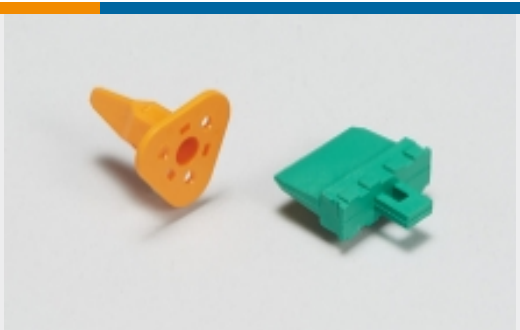




汽车连接器护套(178)

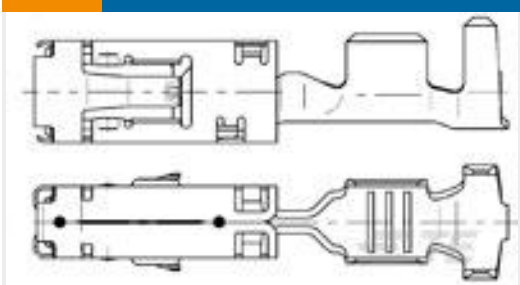


汽车连接器盖帽(7)



汽车连接器锁和位置保证(6)

客户还购买了



TE 产品编号967543-2  
SENS FLA-KONT 2,8



TE 产品编号1241608-6  
MQS1,5 Ag rec CB unseal. 0,75-1,5



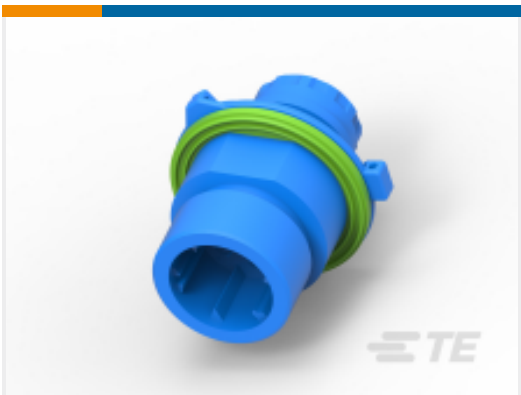
TE 产品编号1452503-3  
MCON 1.2 CB REC SRC AG



TE 产品编号1452997-1  
76 POS 2-NDRAY LOCK BIG



TE 产品编号1703402-1  
COVER,90,24POS.



TE 产品编号1-1813099-2  
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号1599028-1  
HSG ASSY 42P SOCKET CONTACT



TE 产品编号1813344-1  
7p 1.5mm socket housing assy' coding A



TE 产品编号1743455-2  
CLIP HSG FOR 090 MLC TYPE-3

文档

产品图纸

2POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2050046-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2050046-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2050046-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。