

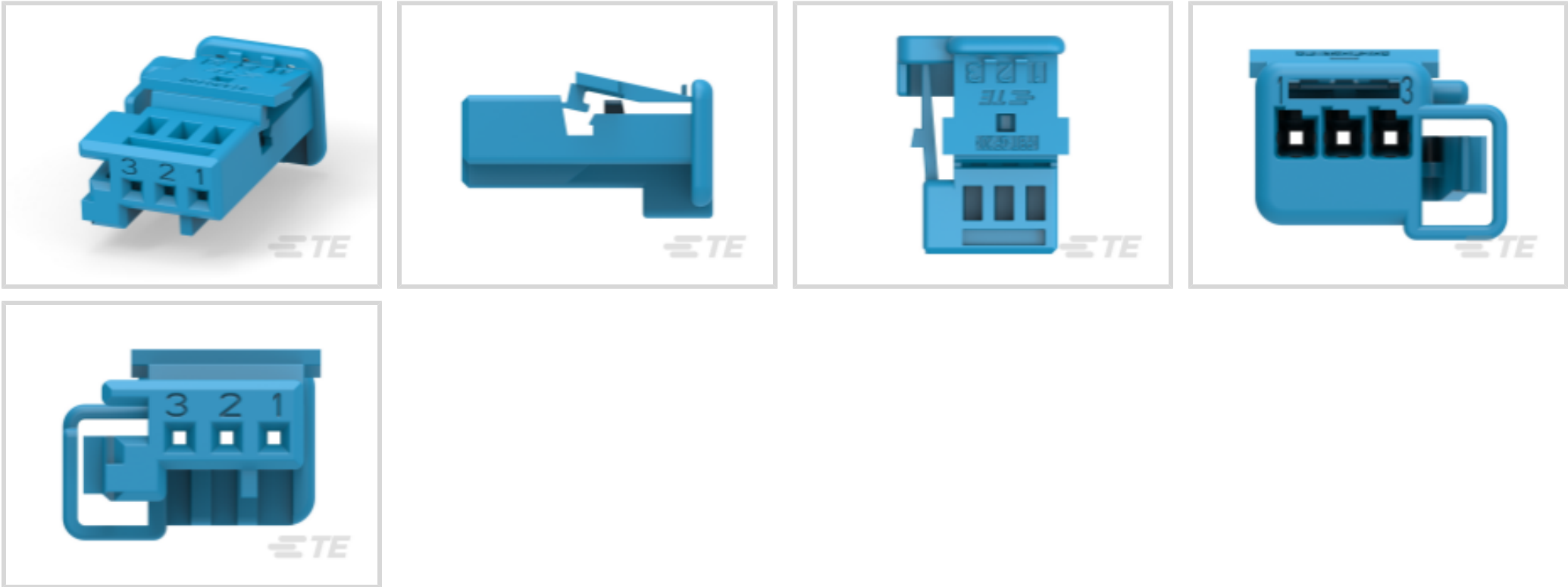


MQS

TE 内部编号 953697-3  
3 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,  
2.54 mm [.1 in] Centerline, Blue, Wire & Cable, Signal, Cable Mount  
(Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 3  
连接器和壳体类型: 母端子护套  
对接公端宽度: .63 mm [.02 in]  
连接器系统: 线到线  
中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

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     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 24 VDC |
|------|--------|



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

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 蓝色   |

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 端子大小   | .63mm          |
| 端子类型   | 母端             |
| 对接公端宽度 | .63 mm[.02 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 是          |
| 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    | PBT GF         |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 13.9 mm[.547 in] |
| 产品长度  | 17.6 mm[.693 in] |
| 连接器高度 | 8.6 mm[.339 in]  |

使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 工作温度（最大值） | 85 °C[185 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 85 °C[-40 – 185 °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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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                                                                       |

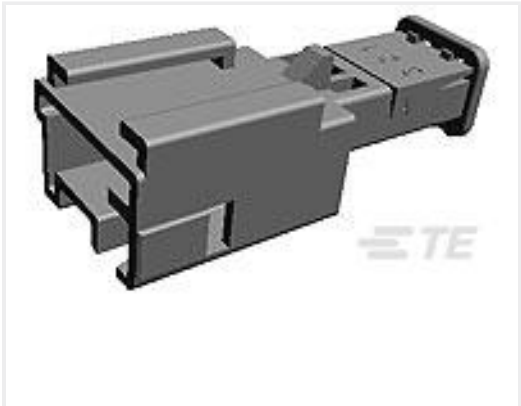
产品合规免责声明

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



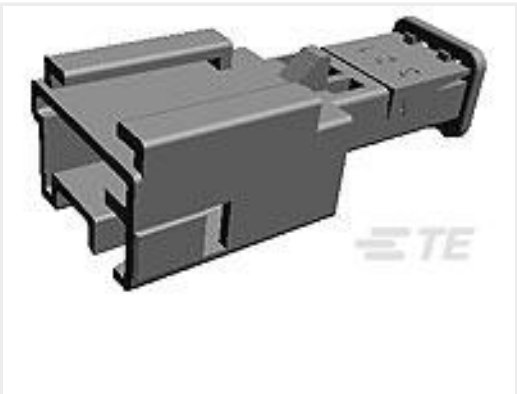
TE 产品编号 CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端



TE 产品编号 953698-3  
3POS MQS TAB

客户还购买了





TE 产品编号953698-3  
3POS MQS TAB



TE 产品编号2315834-3  
6POS,HSD DIA 0.6,HDR ASSY,90DEG, COD C



TE 产品编号2315928-4  
TAB1.5X0.8,MS,PLATED



TE 产品编号2323854-4  
TAB0.63X0.63,MS



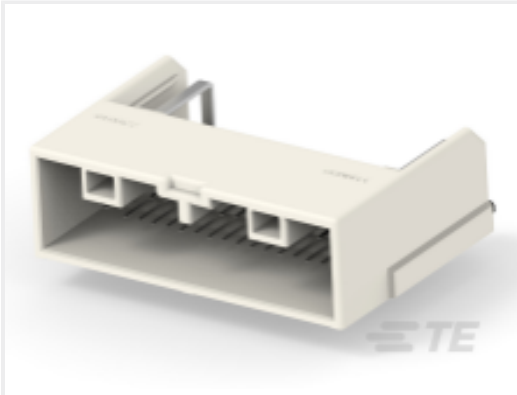
TE 产品编号1-2323881-4  
TAB1.5X0.6,MS2,PLATED



TE 产品编号2401553-2  
TAB0.5X0.4,MS,PLATED



TE 产品编号6-1414920-0  
V23086R1801A403-EV-CBOX



TE 产品编号1-2219648-1  
020/060 36P HDR ASSY



TE 产品编号2355368-4  
TAB1.2X0.63,MS,PLATED



TE 产品编号1-2437389-1  
2POS,MQS,REC HSG

文档

产品图纸

3POS MQS REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_953697-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_953697-3\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_953697-3\_A.2d\_dxf.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



产品规格

法语

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本