

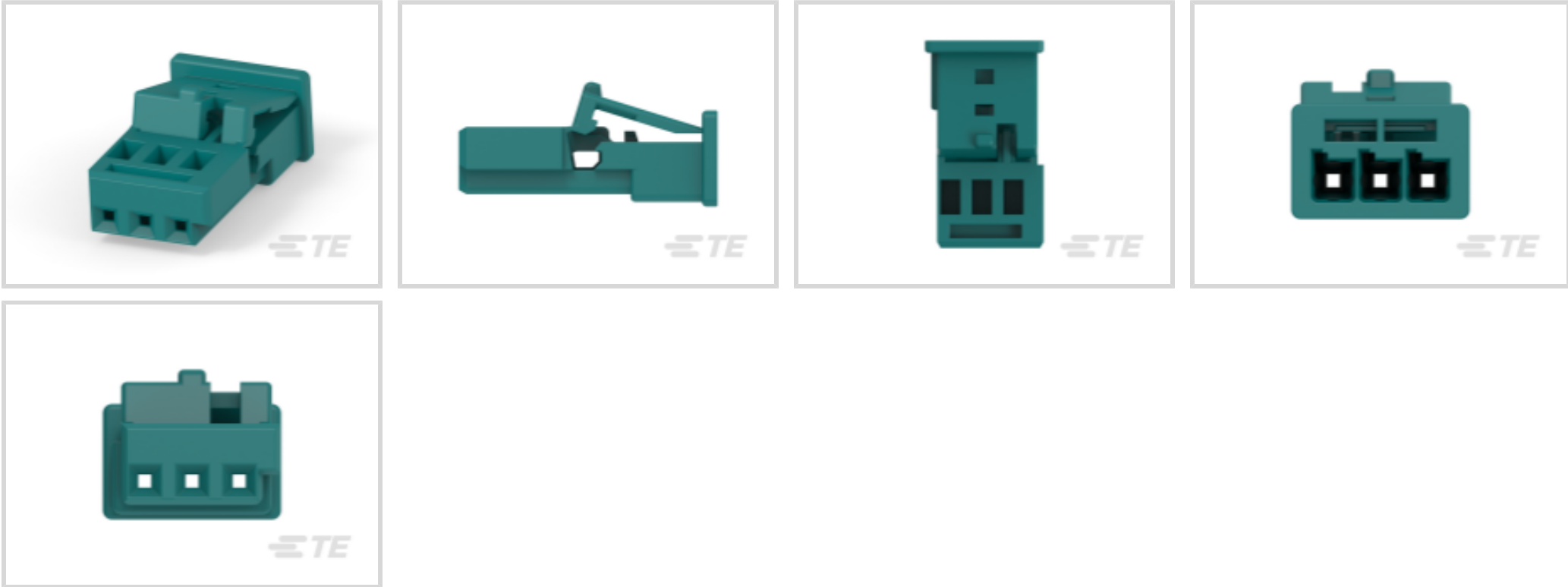


MQS

TE 内部编号 9-1718346-1  
3 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,  
2.54 mm [.1 in] Centerline, Water Blue, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 3

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [ -40 – 248 °F ]

行数: 1

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

结构特性

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

主体特性

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



|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | Z |
|----------|---|

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 端子大小   | .63mm           |
| 端子类型   | 母端              |
| 对接公端宽度 | .63 mm[.025 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    | PBT GF         |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 16.7 mm[.657 in] |
| 产品长度  | 9.6 mm[.378 in]  |
| 连接器高度 | 6.2 mm[.244 in]  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |
| 工作温度（最大值） | 120 °C[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

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |



产品合规性

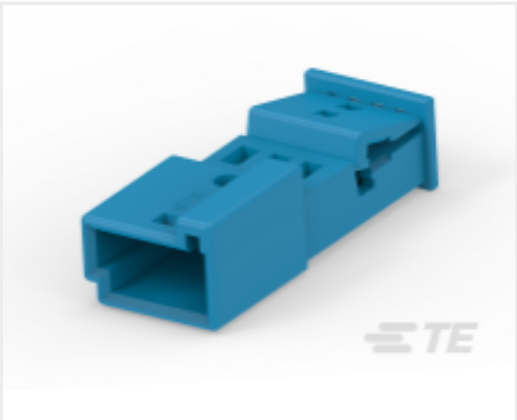
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



TE 产品编号 3-968700-1  
3POS,MQS PIN 0.63X0.63,PIN HSG



TE 产品编号 5-1355730-1  
3pos MQS .63 header 90deg

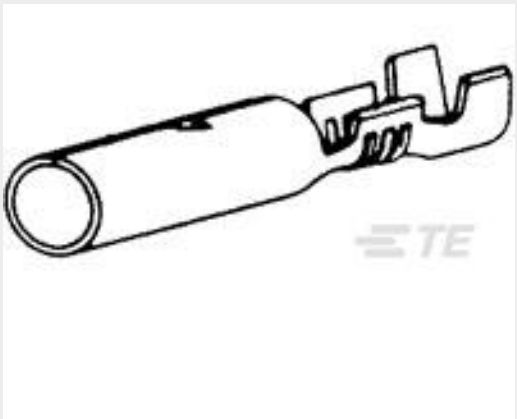


TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳

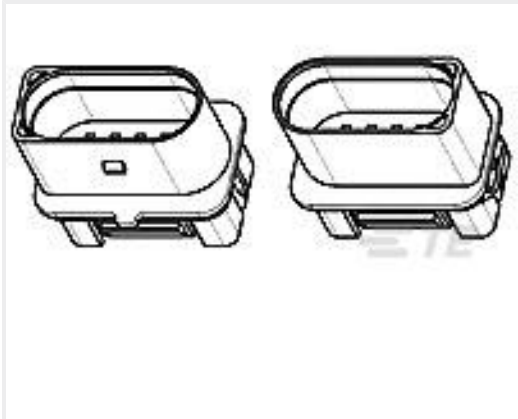


TE 产品编号 CAT-M8793-T273  
MQS，母端和公端

客户还购买了



TE 产品编号61412-2  
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号493571-1  
HSG. ASSY 10P JPT TAB



TE 产品编号2-964294-1  
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn



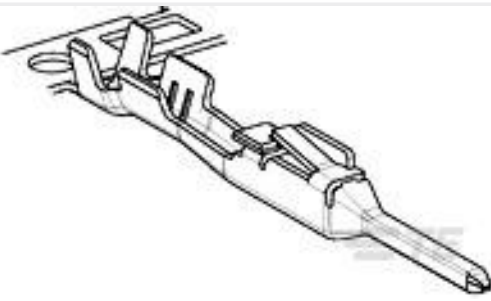
TE 产品编号CAT-T319-CH8172  
TH/.025 连接器系统，壳体



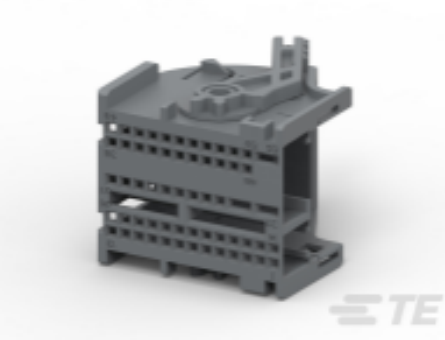




TE 产品编号2-1462037-2  
IM05TS=IM Relay 140mW 9V



TE 产品编号1674742-1  
025 TH TAB CONTACT



TE 产品编号1-2292507-1  
CONNECTOR,TE,COVER 60  
POSITION,ASSY

TE 产品编号40-0948-000-P00  
623 INSULATION INSERT, 17-PIN

TE 产品编号964280-6  
JPT A REC 2.8 Contact SRC Ag

文档

产品图纸

3POS MQS REC COD Z

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-1718346-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-1718346-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_9-1718346-1\_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本