



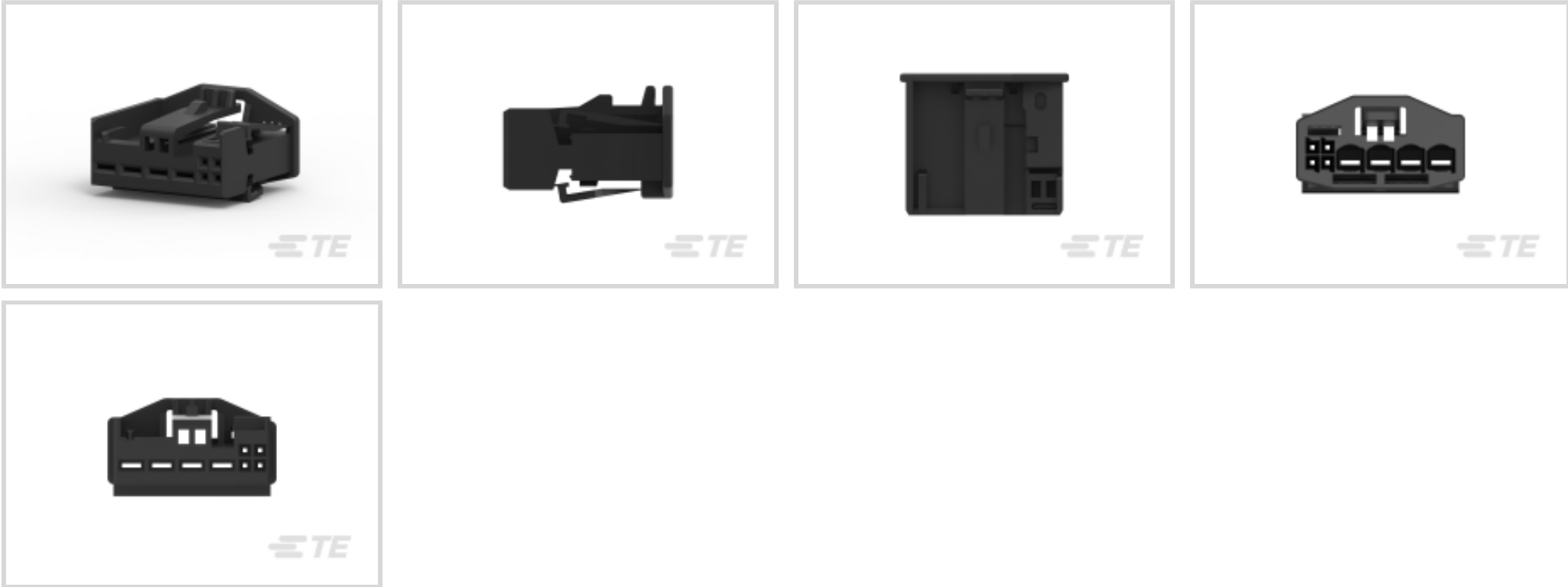
MQS

TE 内部编号 1-1452693-1

8 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,  
2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 8

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .63 mm, 2.8 mm [.025 in, .11 in]

连接器系统: 线到板

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    | 是     |
| 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   |
| 可密封       | 否     |
| 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 | 8 |
| 行数 | 2 |

主体特性

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



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

接触件特性

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 端子大小        | .63mm, 2.8mm                    |
| 端子类型        | 母端                              |
| 对接公端宽度      | .63 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A, 30 A                     |

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

|       |                  |
|-------|------------------|
| 行间距   | 2.54 mm[.1 in]   |
| 产品宽度  | 15.8 mm[.622 in] |
| 产品长度  | 28.4 mm[1.11 in] |
| 连接器高度 | 23.8 mm[.937 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1500 |
| 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                                                    | 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

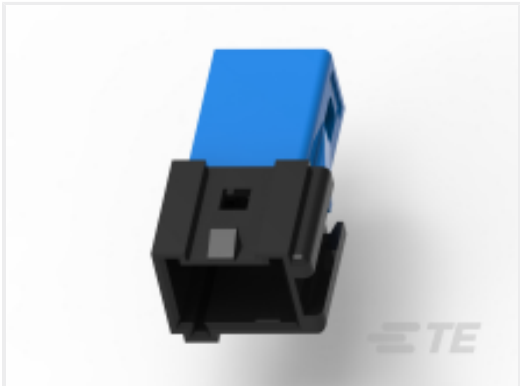


TE 产品编号 1241782-1  
8pos hybrid MQS .63 header 180deg



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284869-3  
8POS MQS TAB



TE 产品编号284875-2  
20 POS FEMALE CONN ASSY



TE 产品编号2098963-1  
30 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AD



TE 产品编号1-1534093-1  
MQS COVER 2X6 POS







TE 产品编号2203937-1

52 pos plug assy, 0.64 and 2.8



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172

Timer Connector Housing



TE 产品编号1801617-1

FUSES AND RELAYS HOLDER 6 MINIFUSES



TE 产品编号2177472-1

73POS, MIXED,REC HSG,ASSY,BK



TE 产品编号1801618-1

RELAY 40A HOLDER

文档

8POS MIXED MQS REC COD A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1452693-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1452693-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1452693-1\_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](#)。

应用规格

英文版本

SHROUDED CONNECTION, 8 POS.

英文版本