



MQS

TE 内部编号 2050017-1

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 36 Position, Sealable, Black, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MQS，连接器壳体



连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: .63 mm [ .025 in ]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 36

Sealable: 是

[所有 MQS，连接器壳体 \(575\)](#)

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, 线到设备 |
| Sealable | 是         |
| 混合型连接器   | 否         |
| 主要锁定特性   | 外壳集成      |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 36 |
| 行数                  | 4  |

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 出线角度   | 90°   |
| 主体材料   | PA GF |
| 主要产品颜色 | 黑色    |
| 连接器代码  | 2     |



接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | .63 mm[.025 in] |
|--------|-----------------|

机械附件

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

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 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, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]                                                                                                    |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|       |             |
|-------|-------------|
| 机构/标准 | SAE/USCAR-2 |
| 保护等级  | IP6K9K      |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 192 |
| 封装方法 | Box |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 是 |
|-----------|---|

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                        | 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                      | 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 CAT-M8793-T273<br/>MQS，母端和公端</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 828904-2<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p> |  <p>TE 产品编号 2050030-1<br/>MQS SEALING PLUG</p> |  <p>TE 产品编号 828904-3<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON (5MM HOLE)</p> |                                                                                                                                                  |

该系列中的其他产品 | [MQS](#)





其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



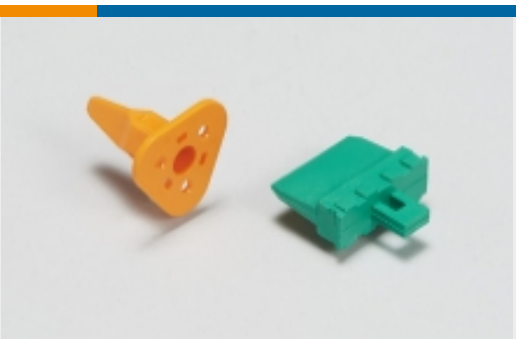
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号967543-2  
AMP MCP，SFC，母端



TE 产品编号2-1355123-7  
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1746954-2  
S11 FUSE RELAY BOX ASSEMBLY



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



TE 产品编号2050216-1  
Assy' Terminal Ring Tongue M4



TE 产品编号1801359-1  
ADAPTER, ROTATIVE COVER FOR 3W CONN



TE 产品编号1897422-1  
SEALING PLUG CONTACT DUMMY (1.5mm)



TE 产品编号2050030-1  
MQS SEALING PLUG

文档



产品图纸

36P ECU PLUG CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2050017-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2050017-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2050017-1\_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](#)。

数据表/目录页

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

16&36Pos EDC Plug Application Specification

英文版本

应用规格

英文版本