



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: .5 mm [.02 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 1.8 mm [.071 in]

[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   | 端子上       |

结构特性

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

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 出线角度   | 180°   |
| 主体材料   | PBT GF |
| 主要产品颜色 | 灰色     |
| 连接器代码  | A      |

接触件特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 对接公端宽度 | .5 mm[.02 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 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 1.8 mm[.071 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品宽度 | 22.05 mm[.868 in] |
| 产品长度 | 7.6 mm[.299 in]   |
| 产品高度 | 8.2 mm[.323 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, 130 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F]                                                                                                                                                |

操作/应用

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

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| 保护等级     | IPX9K   |
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                       |
| 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                      | 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

该系列中的其他产品 | Nano MQS

|                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>插入和拔出工具(6) | <br>汽车接头(27) | <br>汽车端子(7) | <br>汽车连接器护套(53) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了





TE 产品编号1418893-1  
定时器，连接器壳体

TE 产品编号1318620-2  
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号1-967590-1  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号1355719-1  
MQS，母端和公端

TE 产品编号1-1414147-0  
V23134J0052X429-EV-CBOX

TE 产品编号1-150656-1  
SHUR PLUG .156 DIA REC 20-16 AWG PB

TE 产品编号1-962889-1  
LOCKING TAB REC

TE 产品编号1-2236905-1  
NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL

TE 产品编号1355968-1  
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号NB07476001  
HTAT-16/4-0-40MM

文档

产品图纸

2POS,NANOMQS,SOCK HSG,ASSY,SEALED,CODB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2141467-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2141467-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2141467-2\_B.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

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本