



MQS

TE 内部编号 1-967587-3

6 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, 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: 6

连接器和壳体类型: 公端子护套

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

可密封: 是

[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  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 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 | 6 |
| 行数 | 2 |

电气特征

|        |            |
|--------|------------|
| 工作电压   | 24 VDC     |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V |

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 |
| 端子类型        | 公端    |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 带有         |
| 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） | 4 mm[.157 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 行间距   | 3.5 mm[.135 in]   |
| 产品宽度  | 41.2 mm[1.622 in] |
| 产品长度  | 27.2 mm[1.071 in] |
| 连接器高度 | 14.4 mm[.567 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[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F]                                                                                                                |

操作/应用

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

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| IP 等级 | IP69K |
|-------|-------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

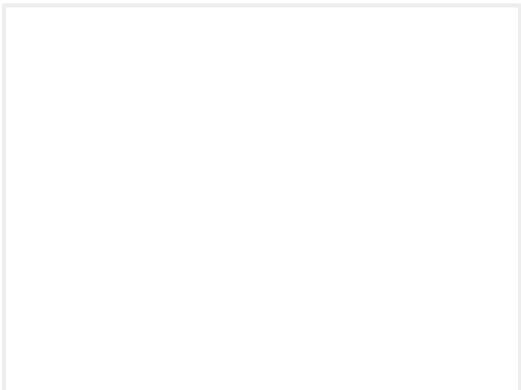
产品合规免责声明

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>

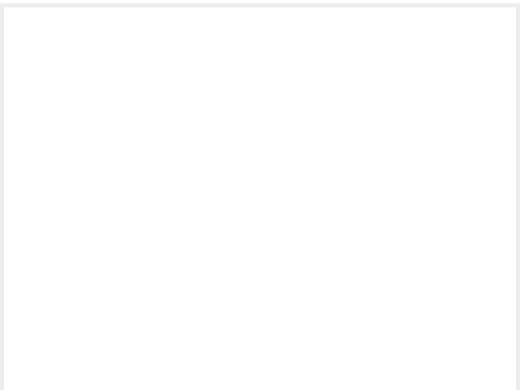
配套部件



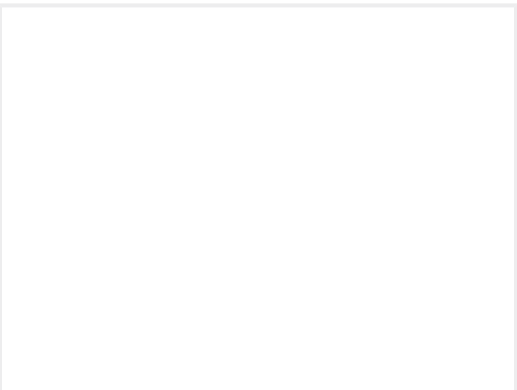
TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号 968816-1  
MQS PIN HOUSING SWS 6P



TE 产品编号 1-967616-3  
MQS SOCKET HSG SWS 6 POS



TE 产品编号 968495-1  
MQS2.KONT.SICHERG6P



TE 产品编号 963730-2  
MQS PIN CONTACT WITH SPRING



客户还购买了



TE 产品编号2294593-1  
ASSEMBLY OF 10W PLUG



TE 产品编号5-962886-1  
MQS0,63 Sn tab LL EDS 0,2-0,5



TE 产品编号7-2435192-1  
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SRC SN



TE 产品编号7-2438907-1  
MCON 1.2,TERMINAL,LL REC SRC SN



TE 产品编号2-2435146-1  
TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SRC SN



TE 产品编号2362767-3  
MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP



TE 产品编号1-2481289-1  
18POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号1-2425607-1  
2POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2434999-1  
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 3P CA, CONN KIT



TE 产品编号2-2435064-1  
TAB2.8X0.8,TERMINAL,CF SRC SN

文档

产品图纸

6POS MQS TAB SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-967587-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-967587-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-967587-3\_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

应用规格

英文版本