



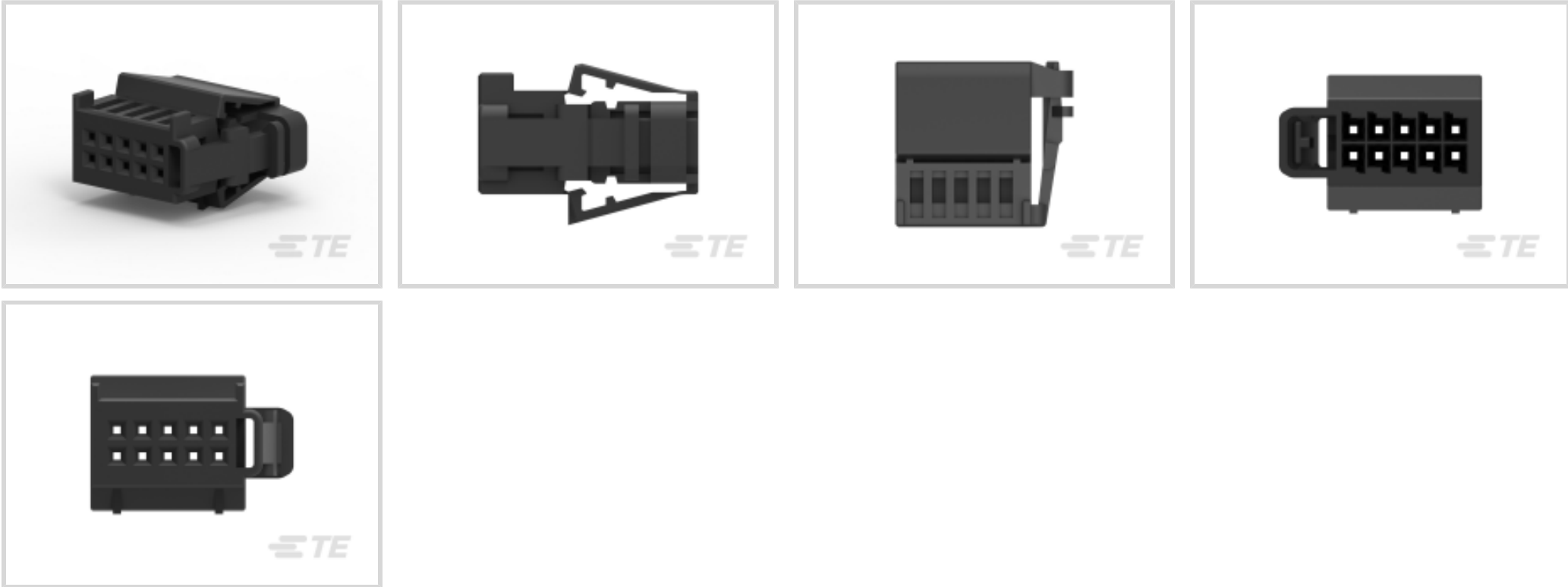
MQS

TE 内部编号 1-1670990-1

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 10 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, 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: 线到线

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	线到线
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	10
行数	2

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
------	------



主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	A
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
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化
壳体特性	
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
产品宽度	8.7 mm[.342 in]
产品长度	19.9 mm[.783 in]
产品高度	18.5 mm[.728 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]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 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	
封装数量	1000
封装方法	批量
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



TE 产品编号 969587-2
MOD2 STIFTLEIS2X5P



TE 产品编号 969587-1
MOD2 PIN HEADER 2X5P

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1355526-2 MQS，连接器壳体	TE 产品编号1473410-1 TH/.025 连接器系统，壳体	TE 产品编号144998-5 定时器，连接器壳体	TE 产品编号1-2208709-1 MCON，连接器壳体
TE 产品编号965082-1 2X 2P LOCK-CLIP GEH	TE 产品编号1-1534171-1 MQS COVER 2X5P	TE 产品编号1456968-3 CONTACT,FEMALE, 0.64, 20 TO 22 AWG, AG	TE 产品编号1-413889-3 FERRULE,NI PLTD

文档



产品图纸

10POS MQS REC COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670990-1_A_c-1-1670990-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670990-1_A_c-1-1670990-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1670990-1_A_c-1-1670990-1-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

应用规格

英文版本