



MQS

TE 内部编号 6-1670067-0

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 48 Position, 3.5mm / 2.5mm / 3.7mm [.138in / .098in / .146in] Centerline, Sealable

[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, 1.5 mm [.025 in, .059 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 48

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .138 in, .146 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	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	48
行数	4

电气特征

Operating Voltage	14 VAC
-------------------	--------

主体特性

出线角度	其他
------	----



主体材料	PA GF
主要产品颜色	褐色
接触件特性	
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm[.025 in][.059 in]
机械附件	
安装特性	不带
应力消除	是
壳体特性	
中心线（间距）	2.5 mm, 3.5 mm, 3.7 mm[.098 in][.138 in][.146 in]
尺寸	
产品宽度	34.4 mm[1.354 in]
产品长度	43.3 mm[1.705 in]
产品高度	56.03 mm[2.206 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	
UL 阻燃性等级	否
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: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-A11-T273 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端	 TE 产品编号 1719671-1 COVER MQS CB 90	 TE 产品编号 1719661-1 2 LOCK REC HSG	 TE 产品编号 1394871-1 MQS DICHSTOPFEN
 TE 产品编号 1670108-1 BLIND PLUG FEMALE 1.5	 TE 产品编号 1719668-1 2.LOCK REC HSG	 TE 产品编号 2112228-1 PROTECTION CAP,TE	

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)



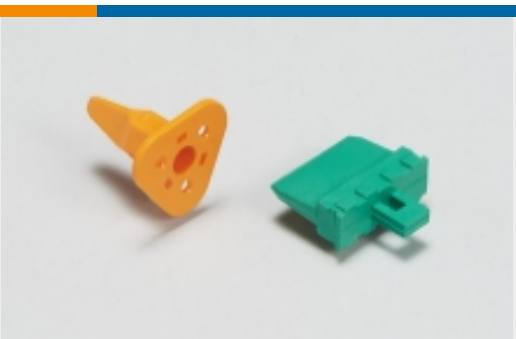
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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1903232-2
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号5-1418637-5
信号接头



TE 产品编号5068106020
RNF-100 单壁件 HS 热缩管



TE 产品编号7-2177543-4
MQS，连接器壳体



TE 产品编号917067-3
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1599298-5
RING TONGUE M4 ASSY



TE 产品编号2141968-5
46POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号D54837-000
FL2500-NO.4-J2-0-50MM



文档

产品图纸
48POS,MIXED,REC. HSG
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-1670067-0_D.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-1670067-0_D.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-1670067-0_D.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

产品环境合规性
Product Compliance
英文版本
Product Compliance
英文版本