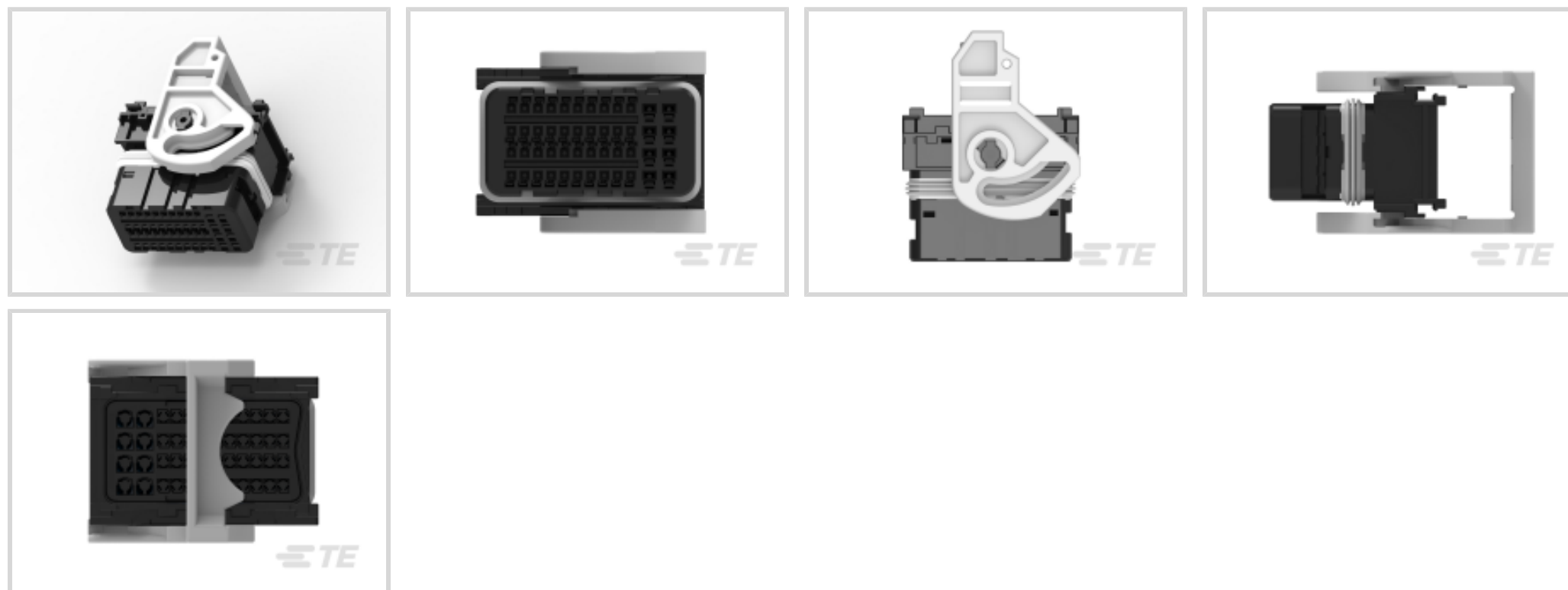


MQS

TE 内部编号 9-1670068-9

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 48 Position, 2.54mm [.146in / .138in / .098in] Centerline, 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, .059 in]

连接器系统: 线到板, 线到设备

Number of Positions: 48

中心线 (间距) : 2.54 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 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色
连接器代码	1
接触件特性	
对接公端宽度	.63 mm[.025 in][.059 in]
机械附件	
安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	是
壳体特性	
中心线 (间距)	2.54 mm[.098 in][.138 in][.146 in]
尺寸	
产品宽度	34.4 mm[1.354 in]
产品长度	39.6 mm[1.559 in]
产品高度	37.35 mm[1.47 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
包装特性	
封装数量	484
封装方法	Box
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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-A11-T273 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 1719671-1 COVER MQS CB 90</p>	 <p>TE 产品编号 1719661-1 2 LOCK REC HSG</p>	 <p>TE 产品编号 1394871-1 MQS DICHTSTOPFEN</p>
 <p>TE 产品编号 1670108-1 BLIND PLUG FEMALE 1.5</p>	 <p>TE 产品编号 1719668-1 2.LOCK REC HSG</p>	 <p>TE 产品编号 2112228-1 PROTECTION CAP,TE</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)



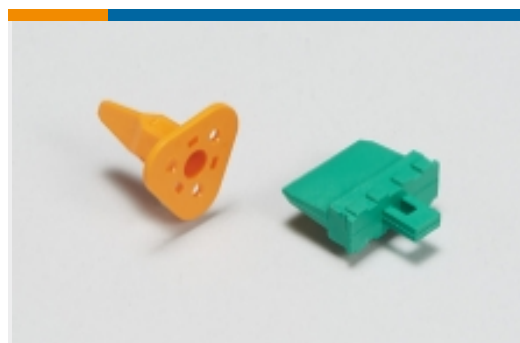
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)

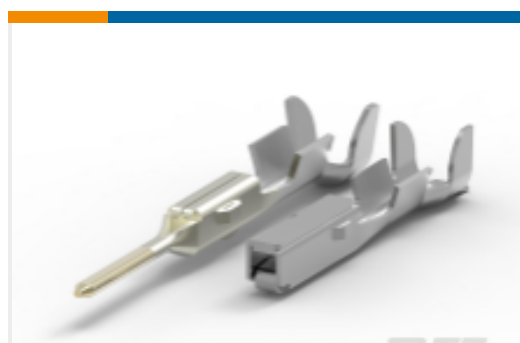


汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号2278584-1
MCON, 连接器壳体



TE 产品编号173633-3
MULTILOCK, 母端和公端



TE 产品编号2141576-3
MQS, 连接器壳体



TE 产品编号1563910-1
环形端子



TE 产品编号2278586-1
67 POS COVER ASSY TYPE180



TE 产品编号1241680-1
MODU IV REC.HSG 4POS



TE 产品编号1719668-1
2.LOCK REC HSG



TE 产品编号2050030-1
MQS SEALING PLUG



文档

产品图纸

[48POS MIXED MQS REC SEALED COD 1](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9-1670068-9_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9-1670068-9_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9-1670068-9_D.2d_dxf.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