



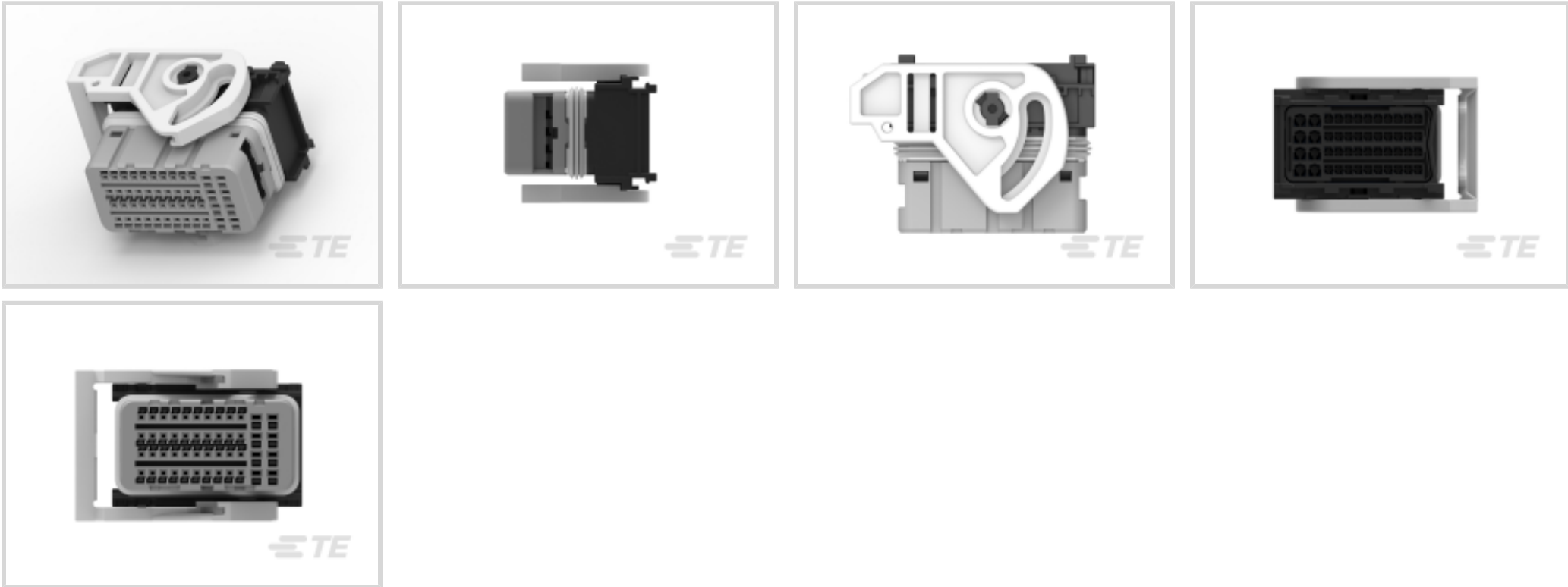
MQS

TE 内部编号 6-1719683-9

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

主体特性

出线角度	其他
------	----



主体材料	PA GF
主要产品颜色	灰色
连接器代码	2
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
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	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: 2016年6月（169） 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)



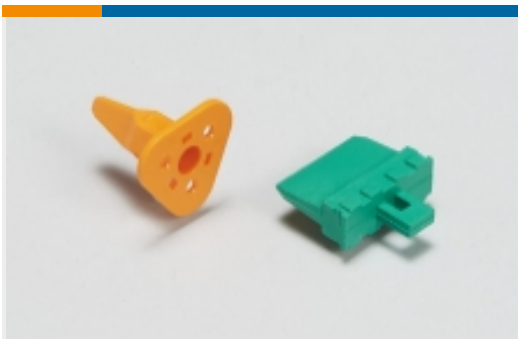
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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2-1379816-4
信号接头



TE 产品编号5-1564285-9
MCON，连接器壳体



TE 产品编号2266835-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-037F039FA



TE 产品编号2836163-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-049F066O



TE 产品编号2836188-1
OC-AT-S-FM-061F087O-030-0768



TE 产品编号5-144835-3
HOUSING TAB 5MM 3 P GREEN



TE 产品编号1168183001
ACW0219-1.00-82(NS)



TE 产品编号EM42266001
CGPT-1.2/0.6-0-180MM



TE 产品编号2525596019
RBK-ILS-125-NR1-0-23MM



TE 产品编号1991207-1
CLIP FOR 1WAY HF PLUG HSG

文档

产品图纸

48POS MIXED MQS REC SEALED COD 2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1719683-9_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1719683-9_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1719683-9_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