



MQS

TE 内部编号 1-968811-4

MQS, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, 3.1mm [.122in] 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: **公端子护套**

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 3.1 mm [.122 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	公端子护套
连接器系统	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	4
行数	2

电气特征

Operating Voltage	12 VAC
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

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
端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	3.1 mm[.122 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	40.1 mm[1.57 in]
产品长度	19.5 mm[.768 in]
产品高度	12.75 mm[.501 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

保护等级	IP4K9K
UL 阻燃性等级	否

包装特性

封装数量	2000
封装方法	Bag

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

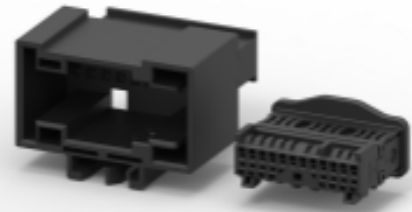


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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，连接器壳体

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)



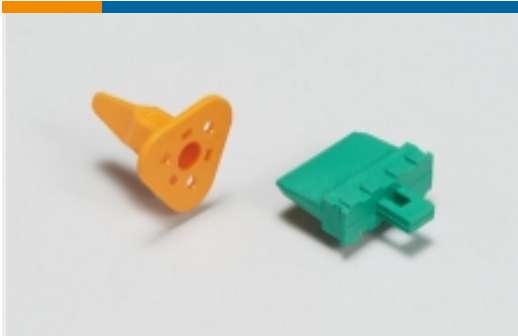
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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



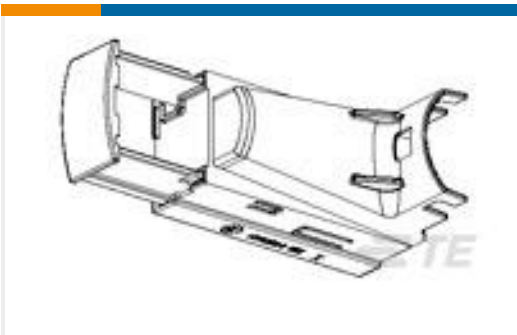
TE 产品编号1-1326031-1
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



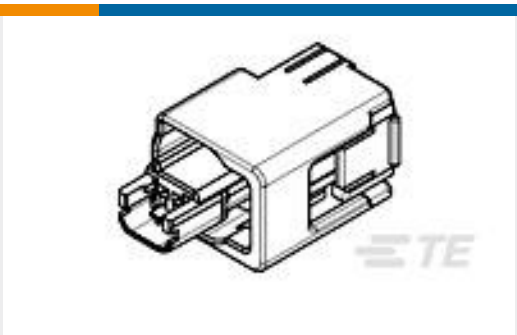
TE 产品编号1-1924067-2
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1-1438608-5
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1355541-2
UMGEH M.SCHIEBER32P



TE 产品编号1438426-3
0.64MM, 2POSN SEALED PLUG, GRA



TE 产品编号1-2292382-1
TAB9.5X1.2 CONTACT FOR 6 QMM WIRE



TE 产品编号EG9834-000
ES2000-NO.11-P1-0-65MM



TE 产品编号1-2141494-0
1POS,CONTACT KIT,REC HSG,ASSY, CODK



TE 产品编号1-2177196-1
MCP2.8/MQS BU-GEH5P

文档



产品图纸

MQS UMGEH EDS 4P,SW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968811-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968811-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968811-4_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

PIN HOUSING WITH SINGLE WIRE SEALING MICRO QUADLOCK SYSTEM

英文版本

产品规格

英文版本