



MQS

TE 内部编号 1379219-1

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 12 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: 12

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	12
行数	2

电气特征

Operating Voltage	16 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

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）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

产品宽度	16.8 mm[.661 in]
产品长度	20.4 mm[.803 in]
产品高度	7.8 mm[.307 in]
Row-to-Row Spacing	5.5 mm, 7.6 mm[.217 in][.299 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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） 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-SIGH262 信号接头	 TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS，母端和公端	 TE 产品编号 1379096-2 COV+LEV MQS 12W 90DEG BLU	 TE 产品编号 1379096-1 COV+LEV MQS 12W 90DEG BRO
 TE 产品编号 1379096-3 COV+LEV MQS 12W 90DEG BLK	 TE 产品编号 1379095-1 COV+LEV MQS 12W 0DEG BROW	 TE 产品编号 1379095-3 COV+LEV MQS 12W 0DEG BLAC	 TE 产品编号 1379095-2 COV+LEV MQS 12W 0DEG BLUE

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1379029-5 MQS，连接器壳体	TE 产品编号1241404-1 AMP MCP，母端和公端	TE 产品编号968678-2 MQS，母端和公端	TE 产品编号1379096-2 COV+LEV MQS 12W 90DEG BLU
TE 产品编号1379096-1 COV+LEV MQS 12W 90DEG BRO	TE 产品编号1379096-3 COV+LEV MQS 12W 90DEG BLK	TE 产品编号1379095-1 COV+LEV MQS 12W 0DEG BROW	TE 产品编号1379095-3 COV+LEV MQS 12W 0DEG BLAC



文档

产品图纸

12POS MQS REC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1379219-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1379219-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1379219-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

Recommandations Generales D'Utilisation - 12 Voies MQS

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

法语

1379219-1

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, 2.54mm [.1in]
Centerline, Black, Signal

