



MQS

TE 内部编号 1379729-1

3 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 3.1 mm [.122 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 3

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

中心线（间距）: 3.1 mm [.122 in]

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	2

电气特征

工作电压	16 VDC
标称电压架构	16 V



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PBT
中心线（间距）	3.1 mm[.122 in]

尺寸

行间距	4 mm, 5.5 mm[.157 in][.217 in]
产品宽度	26.2 mm[1.031 in]
产品长度	22.9 mm[.902 in]
连接器高度	15.3 mm[.602 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]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------



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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 1379727-1 SEC LOCK MQS 3 POS	TE 产品编号 1379725-1 MQS PROTECTIVE COVER 3POS	 TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12 NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs	TE 产品编号 1379726-1 MQS SOCKET hsg 3p black
---	--	---	--



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

TE 产品编号 1379728-1
3 POS MQS INTERFACE SEAL

客户还购买了

TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号2-1393367-2
GET-SOCKET TERMINAL, SILVER VE

TE 产品编号9-1419167-8
1X4 SLD HARN ASY,KEY A W/CPA

TE 产品编号1565804-2
025 G 8POS CAP ASSY W TO W

TE 产品编号1801174-1
2W TAB HP CONNECTOR BLACK

TE 产品编号1801175-1
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BLACK

TE 产品编号1801606-1
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

TE 产品编号2141114-1
MCON 1.2 CB TAB SWS SN

文档

产品图纸

3POS MQS REC SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379729-1_A_c-1379729-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379729-1_A_c-1379729-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1379729-1_A_c-1379729-1-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。



产品规格

产品规格

法语