



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [MQS 连接器外壳](#)



位数: 4

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**

中心线 (间距) : 6.2 mm [.244 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	公端子护套
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	4
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	50 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	公端
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 GF
中心线 (间距)	6.2 mm[.244 in]

尺寸

行间距	5.9 mm[.232 in]
产品宽度	40.1 mm[1.579 in]
产品长度	19.5 mm[.768 in]
连接器高度	12.8 mm[.504 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]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP69K
-------	-------

包装特性

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	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

TE 产品编号 5-963716-2
MQS0,63 Au tab LL unseal. 0,5-0,75

TE 产品编号 1-968811-3
MQS UMGEH EDS4P,SW

TE 产品编号 968810-1
MQS SCHIEBER

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

客户还购买了



文档

4POS MQS TAB SEALED COD A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967584-3_B_c-1-967584-3-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967584-3_B_c-1-967584-3-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967584-3_B_c-1-967584-3-b.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

应用规格

英文版本

1-967584-3

4 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 6.2 mm [.244 in]
Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal

