



MQS

TE 内部编号 1-969489-1
6 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2.85 mm [.112 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 6

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 80 °C [-40 – 176 °F]

行数: 1

[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
可密封	否
主要锁定特性	端子上
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



标称电压架构	12 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	否
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）	2.85 mm[.112 in]

尺寸

产品长度	21.2 mm[.835 in]
连接器高度	8.7 mm[.343 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F]

操作/应用

符合自动化指南	通过增加设置工作量/限制处理速度，KOMAX 将根据版本 5 自动插入元件
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
封装数量	4208

其他

可维修	否
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

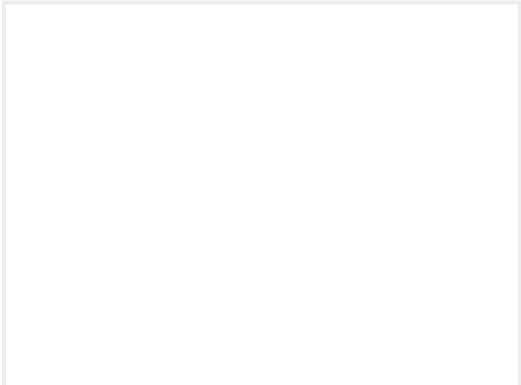
产品合规免责声明

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 5-962885-1
MQS0,63 Sn rec LL EDS 0,2-0,35



TE 产品编号 2311930-2
W/H HVAC, AI-TATA X451 MTC



TE 产品编号 1355081-1
MQS RETAINER

客户还购买了



TE 产品编号HD14-9-16P
REC, 9P, GRY, N, 16

TE 产品编号2-953733-1
4W MCP TAB HSG LV ASSY

TE 产品编号5-965908-2
MQS0,63 Au tab LL EDS 0,5-0,75

TE 产品编号968695-1
MQS COVER 3P

TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号1534222-2
MQS ABDECKKAPP2X16P

TE 产品编号1544351-1
CAP.CLIP DRAPEAU 6

TE 产品编号368505-1
070 MLC CAP 8P HSG

TE 产品编号2315769-1
16POS,ECONOSEAL,TAB HSG,SLD

文档

产品图纸

6POS MQS REC COD A

英文版本

6POS MQS REC COD A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-969489-1_P0B2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-969489-1_P0B2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-969489-1_P0B2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



产品规格

产品规格

英文版本