



MQS

TE 内部编号 1-1703941-1
50 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2.54 mm [.1 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: 50

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 2

[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	50
行数	2

电气特征

工作电压	14 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	中性

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	极化
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	PA GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	5.5 mm, 6.3 mm[.217 in][.248 in]
产品宽度	16.5 mm[.65 in]
产品长度	67.24 mm[2.647 in]
连接器高度	6.85 mm[.27 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	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-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 1-1703938-1
COVER,90,ASSY

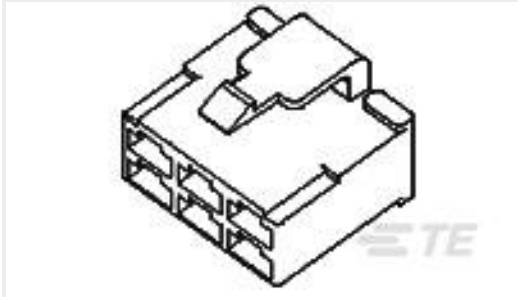


TE 产品编号 2208331-1
COVER,LEVER,ASSY

客户还购买了



TE 产品编号0989076011
RBK-ILS-125-NR2-0-30MM



TE 产品编号171898-1
FF 250 PLUG HSG 6P NYLON NAT



TE 产品编号316836-1
040-3 REC CONT. S



TE 产品编号7-1452656-1
MCON 1.2 LL REC SRC SN



TE 产品编号1544603-1
1W 8MM NG1 SEALED CLIP ASSY
BLACK



TE 产品编号2-1803143-2
CRIMPER, INSULATION O



TE 产品编号1803609-6
CRIMPER, WIRE F, SMALL WIRE
APPLICATION



TE 产品编号953697-5
3W MQS RCPT HSG POSI MATE



TE 产品编号1544346-3
BOITIER PC 8 MM 1V



TE 产品编号4-1703938-1
COVER,75,ASSY

文档

产品图纸

50POS MQS REC

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703941-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703941-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703941-1_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。

产品规格

1-1703941-1

50 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal



应用规格

英文版本