



MQS

TE 内部编号 9-1670068-9
48 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2.5 mm / 3.7 mm [.09 in / .14 in] Centerline, Sealable, Black
[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 48
连接器和壳体类型: 母端子护套
对接公端宽度: .63 mm, 1.5 mm [.025 in, .06 in]
连接器系统: 线到板, 线到设备
中心线 (间距) : 2.5 mm, 3.7 mm [.09 in, .14 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	是
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	线到板, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	48
行数	4

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	1

接触件特性

端子大小	.63mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm[.025 in][.06 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A, 15 A

机械附件

应力消除	带有
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	PA GF
中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.09 in][.14 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.16 in]
产品宽度	37.35 mm[1.47 in]
产品长度	51.5 mm[2.02 in]
连接器高度	34.4 mm[1.35 in]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	484
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: 2024年6月（241） 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	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 2112228-1
PROTECTION CAP,TE



TE 产品编号 CAT-A11-T273
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 1394871-1
MQS DICHTSTOPFEN



TE 产品编号 1719661-1
2 LOCK REC HSG



TE 产品编号 1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号 1719668-1
2.LOCK REC HSG



TE 产品编号 1719671-1
COVER MQS CB 90

客户还购买了





TE 产品编号7-1452665-3
MCON 1.2 LL REC SWS AG



TE 产品编号CAT-N14-RC4812
48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



TE 产品编号2035334-3
CONTACT,FEMALE0.64, 20 TO 22
AWG



TE 产品编号2098762-1
Contact,female0.64, 20-22AWG,



TE 产品编号2236266-1
20POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY,
CODA



TE 产品编号2-2236896-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1-2236952-5
2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A



TE 产品编号1-2294256-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED
COD A

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1670068-9_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1670068-9_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1670068-9_D.2d_dxf.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

应用规格

英文版本