



MQS

TE 内部编号 1-967644-1
2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.16 in] Centerline, Sealable, 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: 2
可密封: 是
工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]
行数: 1

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

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	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]

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 GF15
中心线（间距）	4 mm[.16 in]

尺寸

产品宽度	24.15 mm[.95 in]
产品长度	17.4 mm[.685 in]
连接器高度	15.2 mm[.59 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
------	--------

行业标准

IP 等级	IPX9K
-------	-------

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	2700

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	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 2-2317670-1
V23720A0112B001-EV-CBOX



TE 产品编号 967645-1
MQS SEAL



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 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳





TE 产品编号 7-1904137-6
[V23720A0102B001-EV-CBOX](#)



TE 产品编号 8-1904133-1
[V23717B0002A200-EV-CBOX](#)



TE 产品编号 4-1904065-7
[V23720A0002A001-EV-CBOX](#)

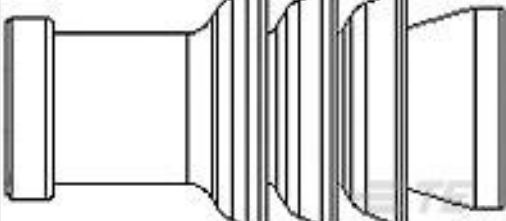


TE 产品编号 CAT-M8793-T273
[MQS，母端和公端](#)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M8793-T273
[MQS，母端和公端](#)



TE 产品编号967067-1
[MQS SGL WIRE SEAL](#)



TE 产品编号1-967570-1
[2POS MQS TAB SEALED COD A](#)



TE 产品编号1534184-1
[MCP COVER ASSY32P](#)



TE 产品编号1-2278584-5
[67 POS,MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED TYPE180](#)

TE 产品编号1-2477644-1
[32POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD, COD A](#)

TE 产品编号2492123-1
[DIE SET2 NT 4A28337/4A29915 T 70MM2](#)

TE 产品编号2492126-1
[DIE SET2 NT 5A37008 T 35MM2](#)

文档

2POS MQS REC SEALED COD A

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967644-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967644-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967644-1_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](#)。

应用规格



英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

德语