



MQS

TE 内部编号 1823111-1

MQS, Automotive Seals & Cavity Plugs, Single Wire Seal (SWS),
Cavity Diameter .334 in [8.5 mm], Accepts Cable Insulation
Diameter Range 3 mm [.118 in]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 密封件和盲堵



连接器密封件类型: **单线密封 (SWS)**

腔内径: 8.5 mm [.334 in]

适用的电缆绝缘层直径范围: 3 mm [.118 in]

密封材料: **硅胶**

耐碳氢化合物: **较差**

产品特性

产品类型特性

连接器密封件类型	单线密封 (SWS)
----------	------------

主体特性

密封材料	硅胶
主要产品颜色	褐色

尺寸

腔内径	8.5 mm[.334 in]
适用的电缆绝缘层直径范围	3 mm[.118 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

行业标准



UL 阻燃性等级	无
----------	---

其他

耐碳氢化合物	较差
邵氏 A 级硬度	50
包含润滑剂	是

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体



TE 产品编号 1-2112502-1
38POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172
重载密封连接器壳体



TE 产品编号 2-1564536-1
4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY,
COD. B

TE 产品编号 1-2344950-1
95POS, HYBRID, REC HSG, ASSY,
COD A

TE 产品编号 2-2344950-1
95POS, HYBRID, REC HSG, ASSY,
COD B

TE 产品编号 3-1564536-1
4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY,
COD. C

TE 产品编号 4-1564536-1
4POS,TAB5.8X0.8,TABHSG,ASSY,
COD. D

该系列中的其他产品 | MQS

其他汽车连接器附件(13)

插入和拔出工具(42)

数据连接器接头(1)

汽车密封件和盲堵(26)

汽车接头(207)

汽车端子(98)

汽车连接器 EMC 屏蔽(2)

汽车连接器护套(498)

汽车连接器盖帽(133)

汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号1-1564544-1
2POS,TAB 5.8X0.8,TAB HSG,ASSY

TE 产品编号1-2112035-1
26POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED

TE 产品编号1-962918-2
TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SWS Ag

TE 产品编号1241412-1
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号1-929170-4
4POS MQS REC COD A

TE 产品编号1-1355134-1
RETAINER 94P

TE 产品编号967652-1
PQ BLINDSTOPFEN 8,5

文档

产品图纸

SINGLE WIRE SEAL,FOR WIRE 2.5SQMM,BN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1823111-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1823111-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1823111-1_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](#)。

数据表/目录页

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本