



MQS

TE 内部编号 284703-1
2 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 2
连接器和壳体类型: 母端子护套
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]
连接器系统: 线到线
中心线（间距）: 4 mm [.157 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	否
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	线到线
可密封	是
主要锁定特性	端子上
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

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 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	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 66 GF13
中心线（间距）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	14.4 mm[.567 in]
产品长度	17.4 mm[.685 in]
连接器高度	26 mm[1.02 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-30 – 125 °C[-22 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

可维修	否
能够保证连接器位置	否



产品合规性

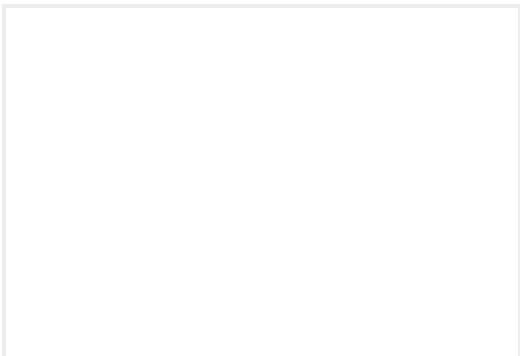
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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>

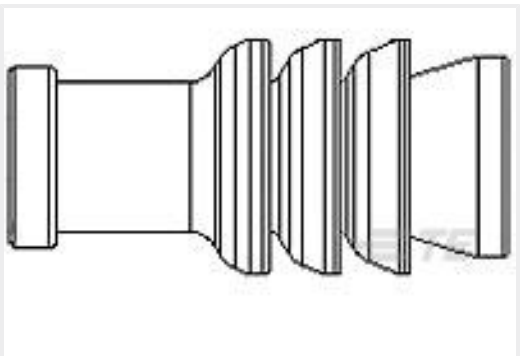
配套部件



TE 产品编号 284700-1
MQS SOCKET HSG 2 POS.



TE 产品编号 963143-1
MQS BLINDSTOPFEN



TE 产品编号 963142-1
MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM



TE 产品编号 963142-2
SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY



TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2
Locking Lance Single Wire Seals and
Cavity Plugs



客户还购买了



TE 产品编号1745032-1
2 POS. MCP2.8 CONNECTOR FOR
IGNITION KEY



TE 产品编号2098963-1
30 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AD



TE 产品编号2098966-1
54 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AF



TE 产品编号2236046-8
32POS, MIXED, MALE CONN., CLIP2,
COD B



TE 产品编号2236047-2
32POS,MIXED,RECEPTACLE
CONNECTOR,COD B



TE 产品编号1745044-2
24 POS MALE CONN.SEALED FOR
TAB1.5/2.8



TE 产品编号2098971-1
36WAY RECEPTACLE CARRIER



TE 产品编号2098972-1
18 WAY RECEPTACLE CARRIER



TE 产品编号2098973-1
20 WAY RECEPTACLE CARRIER



TE 产品编号2098974-1
10WAY RECEPTACLE CARRIER

文档

产品图纸

2POS MQS REC SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284703-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284703-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284703-1_D.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

2 Positions Micro Quadlok System sealed connector

英文版本

使用说明书

2 POS. MICRO QUADLOK SYSTEM SEALED SOCKET CONNECTOR

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本