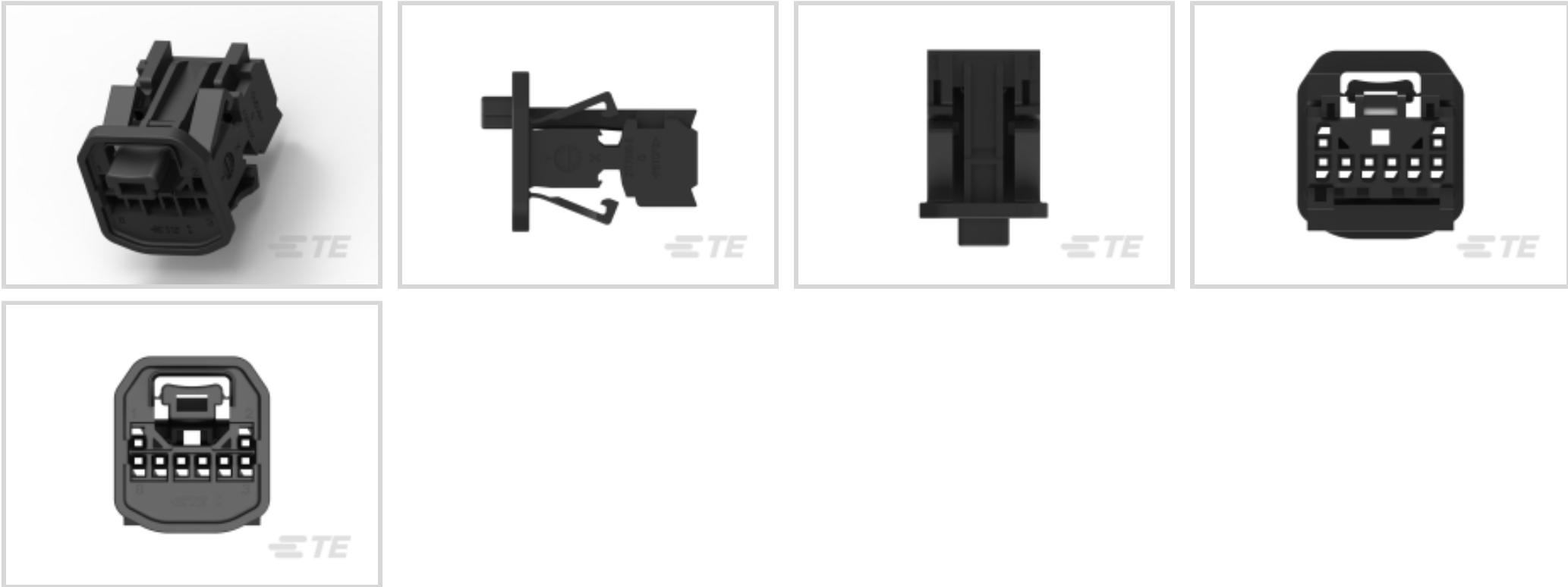




汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 8
连接器和壳体类型: 母端子护套
对接公端宽度: .5 mm [.02 in]
连接器系统: 线到板, 线到设备
中心线 (间距) : 1.8 mm [.07 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	线到板, 线到设备
可密封	否
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	8
行数	2

电气特征

工作电压	12 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	A

接触件特性

端子大小	.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

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 GF
中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]

尺寸

行间距	5.9 mm[.232 in]
产品宽度	14.8 mm[.583 in]
产品长度	11.5 mm[.453 in]
连接器高度	16.4 mm[.646 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

--	--

封装方法	盒和纸箱
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 6-1579028-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-MINH6642
Miniature Automotive I/O Headers



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)



插入和拔出工具(6)



汽车接头(13)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(55)

客户还购买了



TE 产品编号2-1703930-1
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



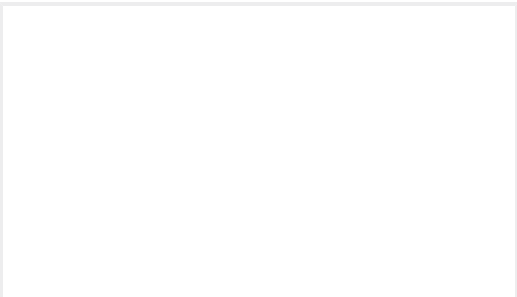
TE 产品编号2382569-1
32POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD, COD A,STD



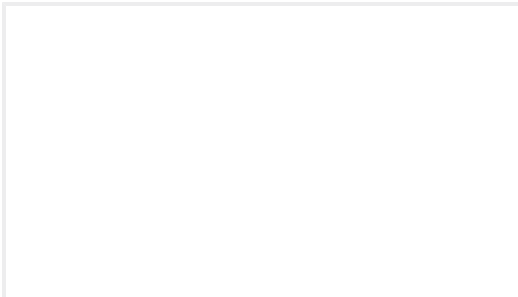
TE 产品编号2402686-1
2POS,0.64 SERIES,REC HSG,CSJ1800 HVIL



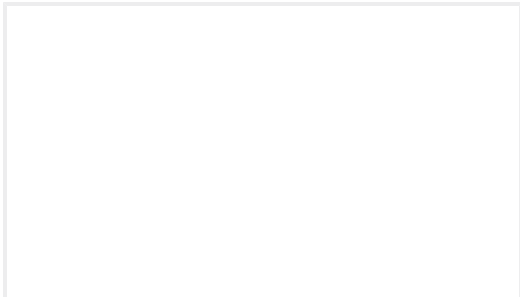
TE 产品编号936289-5
6POS MQS REC COD E



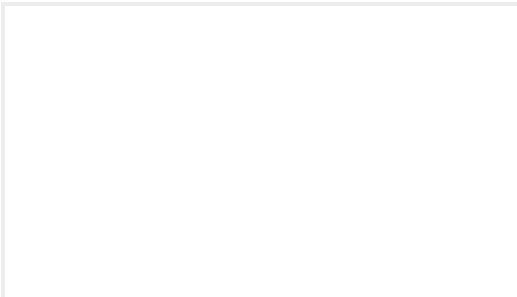
TE 产品编号2401703-1
2POS,MQS,TAB INNER HSG



TE 产品编号1-2408619-1
2POS,CSJ1200,HDR ASSY



TE 产品编号2408853-1
COVER,CSJ12 HEADER



TE 产品编号1-2413862-3
2POS,CSJ1200,HDR ASSY



TE 产品编号2452885-1
2POS,HYBRID,HDR ASSY,180DEG, COD 1



TE 产品编号2452885-2
2POS,HYBRID,HDR ASSY,180DEG, COD 2

文档

产品图纸

8POS NANO MQS TL PLUG HOUSING, CODE A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2177586-1_H.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2177586-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2177586-1_H.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

应用规格

英文版本