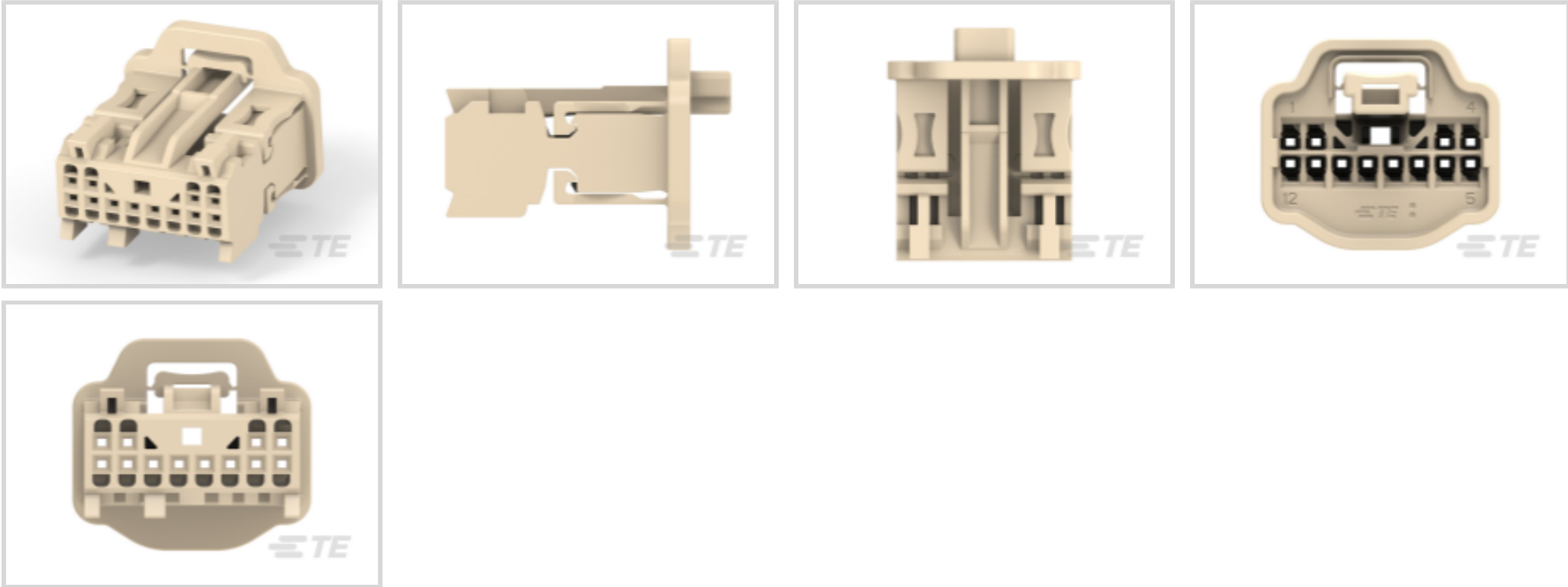




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 12

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

行数: 2

[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
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V



主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	淡棕色
连接器和键控代码	B

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
中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]

尺寸

行间距	5.9 mm[.232 in]
产品宽度	16.7 mm[.65 in]
产品长度	20 mm[.78 in]
连接器高度	14.8 mm[.583 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1500
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: 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 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 6-1579028-1
EXTRACTION TOOL



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

该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(186)



Automotive Signal & Power Headers (26)



汽车端子(34)



汽车连接器护套(186)



汽车连接器盖帽(20)

该系列中的其他产品 | [.50 连接器系统](#)



Automotive Signal & Power Connector Housings(186)



汽车密封件和盲堵(2)



汽车连接器护套(186)



汽车连接器锁和位置保证(3)

客户还购买了



TE 产品编号214547-E
MSPPM 5 F SMD F6 * A V 137 094 *
E008 J



TE 产品编号281812-1
COVER FOR 25W. SPLASH PROOF CO



TE 产品编号368382-1
MQS RETAINER HSG FOR 81P



TE 产品编号368388-1
MQS RETAINER HSG FOR 40P



TE 产品编号1418917-1
MULTI CORE CABLE ADAPTER 180
DEGREE



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号5-1534116-1
MQS0,63 SN REC CB UNSEAL. 0,25-
0,35 2P



TE 产品编号2-1703773-1
6POS,TAB 1.6X0.6,PIN HSG,ASSY



文档

产品图纸

12POS NANO MQS TL PLUG HOUSING, CODE B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2177587-2_G_c-2177587-2-g.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2177587-2_G_c-2177587-2-g.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2177587-2_G_c-2177587-2-g.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

产品规格

英文版本