



Automotive Parts > 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: .5 mm [.019 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 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, 线到线, 线到设备
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

标称电压架构	25 V
--------	------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	蓝色
连接器和键控代码	C



接触件特性

端子大小	.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.019 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

产品宽度	7.6 mm[.299 in]
产品长度	22.05 mm[.868 in]
连接器高度	8.2 mm[.323 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装方法	Box
封装数量	1000

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: 2023年6月（235） 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

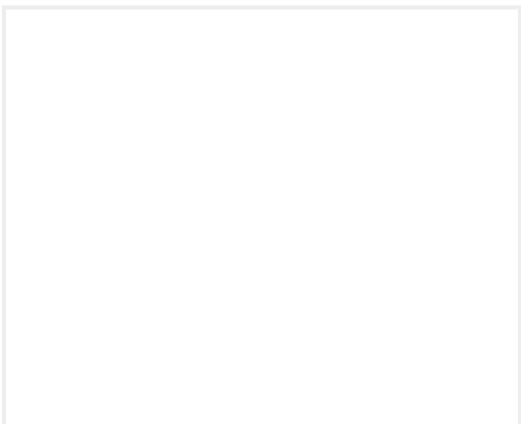
产品合规免责声明

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>

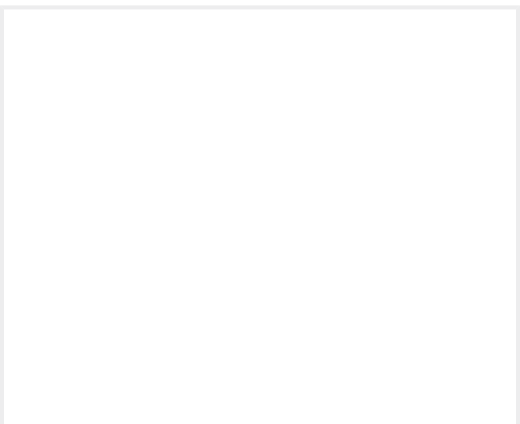
配套部件



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 2141463-3
2POS,NANOMQS,REC HSG,CODC



TE 产品编号 2141464-1
RADIAL SEAL DIA 3.35

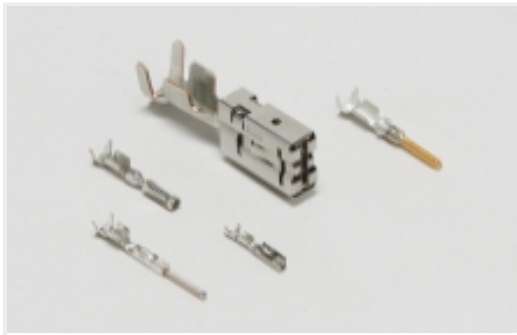
该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)



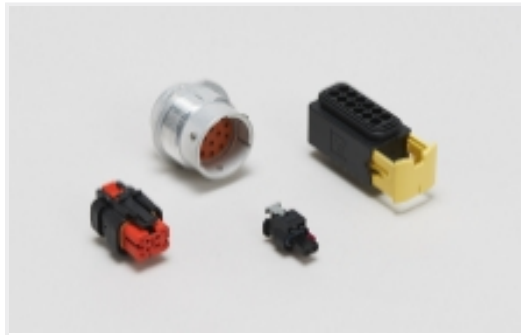
插入和拔出工具(6)



汽车接头(13)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(55)

客户还购买了



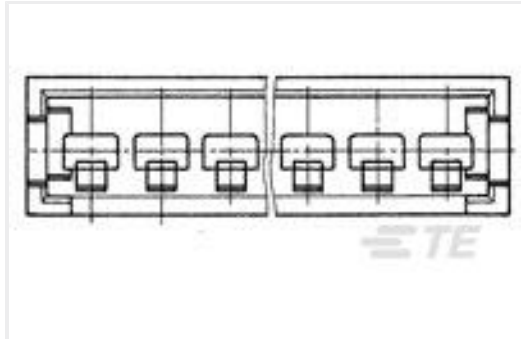
TE 产品编号DTM8P-BT
BOOT, 8P, REC, ST, GRY



TE 产品编号364213-E
SRCBUG A 2,54 2 3 CSI 163 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号5-166053-1
COSI PIN CONTACT HD20 DF; 24-20 AWG



TE 产品编号280629
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 4 POS.



TE 产品编号3-1418437-1
6POS,AMP MCP2.8,REC HSG,ASSY, SEALED



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



TE 产品编号1719958-1
GET 0.64 TERMINAL WIRE SIZE 0.



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号2366517-1
FIX RING,CONN KIT

文档

产品图纸

2POS,NANOMQS,SOCK HSG,ASSY,SEALED,CODC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141467-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141467-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141467-3_B.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

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

德语