



汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 4

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**

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
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

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	否
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	13.18 mm[.518 in]
产品长度	16.45 mm[.647 in]
连接器高度	5 mm[.196 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	8000
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	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 2315405-1
4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG, COD A



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 1-2394804-1
4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG, COD A



TE 产品编号 2314503-1
4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG, COD A

该系列中的其他产品 | Nano MQS



插入和拔出工具(1)



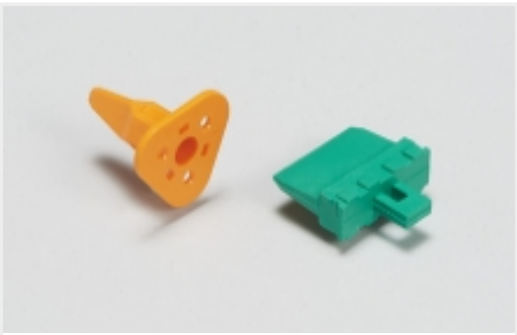
汽车接头(26)



汽车端子(34)



汽车连接器护套(186)

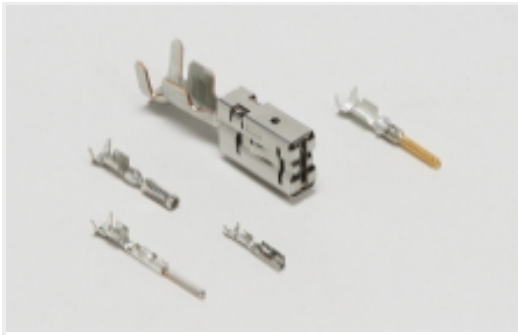


汽车连接器锁和位置保证(3)

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统



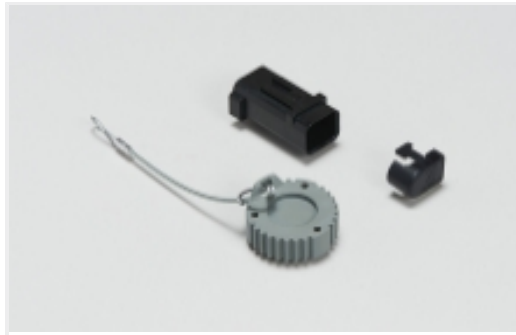
汽车密封件和盲堵(2)



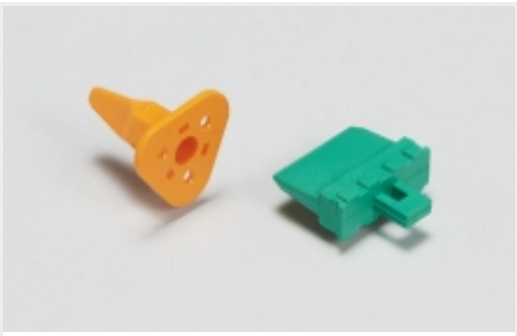
汽车端子(34)



汽车连接器护套(186)



汽车连接器盖帽(20)



汽车连接器锁和位置保证(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-1452424-3
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,75 MM?)



TE 产品编号1461404-1
OJ-SH-105LM,000



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS , 母端和公端



TE 产品编号2141404-1
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODE A



TE 产品编号2282152-2
4POS,NANOMQS,REC HSG,CODB



TE 产品编号2293641-1
PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL
CONN. KEY-A



TE 产品编号2314503-1
4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG,
COD A



TE 产品编号2320666-1
HSD DIA 0.6,SOC HSG TRMNL
BLOCK,180DEG



文档

产品图纸

4POS,NANOMQS,REC HSG,CODA

英文版本

4POS,NANOMQS,REC HSG,CODA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2282152-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2282152-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2282152-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本