



连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MQS，连接器壳体



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

Number of Positions: 32

中心线（间距）: 1.8 mm [.071 in]

[所有 MQS，连接器壳体 \(575\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
Sealable	否
混合型连接器	否
主要锁定特性	端子上

结构特性

Number of Positions	32
行数	2

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
--------	---------------



机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	是
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	14.8 mm[.583 in]
产品长度	33.1 mm[1.303 in]
产品高度	16.4 mm[.646 in]
Row-to-Row Spacing	5.9 mm[.232 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]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装方法	Box & Carton
------	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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-MINH6642
小型接头



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 6-1579028-1
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | Nano MQS



插入和拔出工具(6)



汽车接头(27)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(53)

客户还购买了



TE 产品编号1563307-1 GET .64 连接器系统，连接器壳体	TE 产品编号1564982-3 AMP MCP，母端和公端	TE 产品编号1823865-1 MQS，连接器壳体	TE 产品编号1-2209521-2 46POS. COVER ASSY
TE 产品编号1-2236269-2 24POS, MIXED,REC HSG, 20GENYMCP,ASSY,CODB	TE 产品编号1801376-1 SHELL HSG, 5 POSN, 6.35NG1, LOW PROFILE	TE 产品编号2035334-7 Contact, female0.64 ,0.13sqmm,	TE 产品编号216330-2 POSITIVE LOCK 250 REC 1.0-2.5MM2 TPPHBRZ
TE 产品编号2188543001 ACW0219-0.35-6(NS)	TE 产品编号CH03486001 QSZH-125-NR2-27MM		

文档

产品图纸

32POS NANO MQS TL PLUG HOUSING, CODE C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141576-3_G_c-2141576-3-g.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141576-3_G_c-2141576-3-g.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141576-3_G_c-2141576-3-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。

数据表/目录页



Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本