



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: 20

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	20
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
连接器代码	A
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	16.45 mm[.648 in]
产品长度	24.18 mm[.952 in]
产品高度	7.2 mm[.283 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, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB
包装特性	
封装数量	3000
封装方法	Box & Carton
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-MINH662
小型接头



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 CAT-SIGH262
信号接头



TE 产品编号 8-1579028-6
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1-967584-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1411168-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号969022-1
定时器，母端和公端



TE 产品编号1-1703930-1
MQS，母端和公端



TE 产品编号1-1418862-0
2POS. FIBER OPTIC HARNESS CONNECTOR



TE 产品编号1-1355531-1
LWL GEH ,ASSY 2P,SW



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



TE 产品编号1355930-2
BU-GEH 36P,HELLBLAU

文档

产品图纸
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODE A
英文版本
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODE A
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141404-1_D.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141404-1_D.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141404-1_D.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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本