



MQS

TE 内部编号 1670687-1
MQS, Housing for Male Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board,
16 Position, 5.08mm [.2in] Centerline, Black, Signal
[在 TE 官网查看>](#)

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: 公端子护套
对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
连接器系统: 线到板, 线到设备
Number of Positions: 16
中心线（间距）: 5.08 mm [.2 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	公端子护套
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	16
行数	4

主体特性

出线角度	180°
主体材料	PA GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性



对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
--------	----------------

机械附件

安装特性	不带
端子位置保证	否
应力消除	否
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
---------	----------------

尺寸

产品宽度	40.5 mm[1.594 in]
产品长度	48.6 mm[1.913 in]
产品高度	41.3 mm[1.626 in]
Row-to-Row Spacing	27 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 55.6 mm[.157 in][.177 in][.197 in][1.063 in][2.189 in]

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	300
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	不适合采用焊接工艺

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-CH8172
MQS，连接器壳体



TE 产品编号 160743-4
110 FASTIN FASTON,TAB,20-16 AWG, PTBR

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号1-178802-8
Dynamic 3100 母端和公端壳体



TE 产品编号1-179958-2
Dynamic 5000 母端和公端壳体



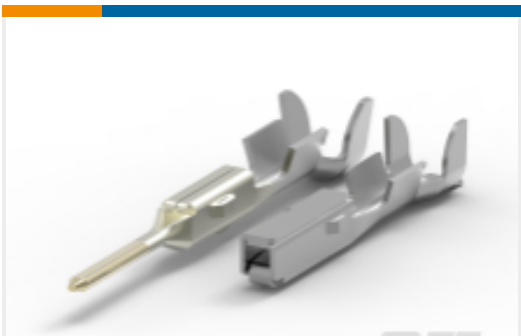
TE 产品编号1-178128-2
Dynamic 3200 母端和公端壳体



TE 产品编号1-175196-3
Dynamic 3000 端子



TE 产品编号917803-2
Dynamic 5000 矩形公端子



TE 产品编号1-173631-2
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1-1565749-2
信号接头

文档

产品图纸

16POS,TAB 2.8X0.63,TAB HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670687-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670687-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1670687-1_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](#)。



数据表/目录页

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本