



MQS

TE 内部编号 2109102-2

MQS, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 Position, 4.2mm
[.165in] Centerline, Sealable, 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: .64 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 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	线到线
Sealable	是
混合型连接器	否
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	4
行数	2

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	.64 mm[.025 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）	4.2 mm[.165 in]
---------	-----------------

尺寸

产品宽度	44 mm[1.73 in]
产品长度	15.6 mm[.614 in]
产品高度	15.6 mm[.614 in]
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装数量	300
封装方法	Bag

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-M8793-CH8172
MQS，连接器壳体



TE 产品编号 2109103-2
MQS SLD 4P CAP REAR HOLDER

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)



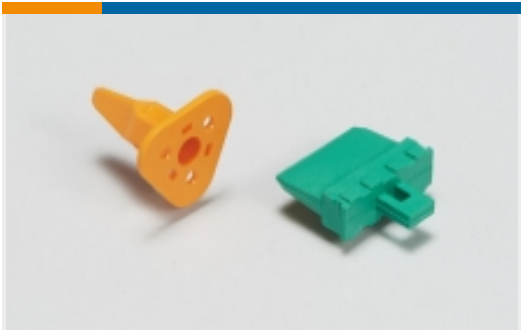
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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1379684-5
信号接头



TE 产品编号1743098-1
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号2109005-2
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号172433-2
250 AUTOMOTIVE POSTIVE LOCK 2P



TE 产品编号2109103-2
MQS SLD 4P CAP REAR HOLDER



TE 产品编号2298622-1
24POS, HYBRID, REC HSG ASSY, UNSLD, COD A



TE 产品编号2050723-3
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY



TE 产品编号2050723-5
COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY

文档

产品图纸

MQS SLD 4P CAP HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109102-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109102-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2109102-2_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](#)。



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