

## MQS

TE 内部编号 1438992-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 5 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Black, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), MQS

[在 TE 官网查看>](#)
[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [MQS 连接器外壳](#)


连接器系统: 线到板, 线到设备

位数: 5

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

可密封: 否

[所有 MQS 连接器外壳 \(435\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合型连接器	是
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	5
行数	1

### 电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

### 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	Z

### 接触件特性

端子大小	.63mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in][.11 in]

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
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）	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

连接器高度	9.35 mm[.368 in]
产品宽度	9.35 mm[.368 in]
产品长度	21.8 mm[.858 in]

### 使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

保护等级	IP2B
UL 阻燃性等级	UL 94HB

### 包装特性

封装数量	1500
封装方法	包装

### 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)  
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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



## 该系列中的其他产品 | MQS



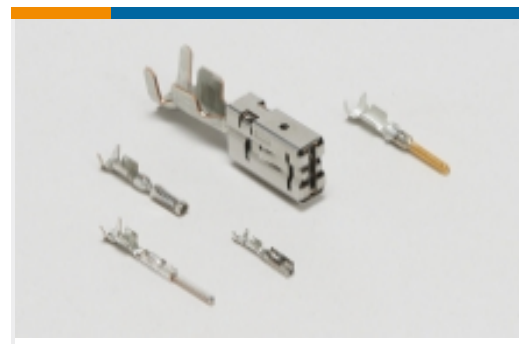
PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



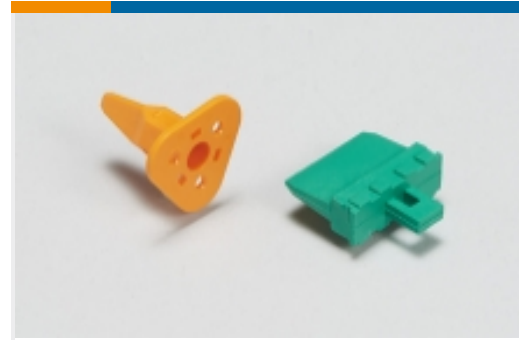
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)

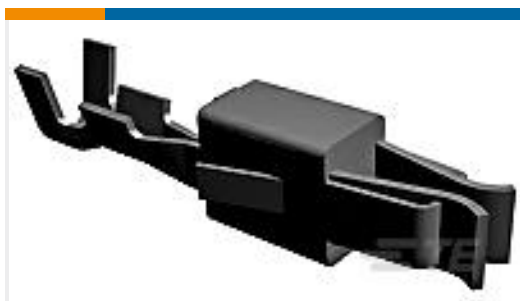


汽车连接器锁和位置保证(26)

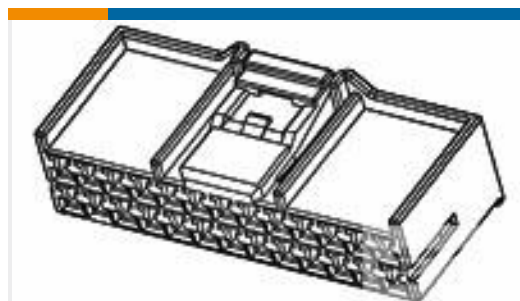


连接器密封件和盲堵(26)

## 客户还购买了



TE 产品编号927774-3  
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn



TE 产品编号936204-1  
090III 18P PLUG ASSY



TE 产品编号1-2208798-3  
6POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2208732-1  
COVER,OUTGOING 90DEG,ASSY



TE 产品编号2364137-1  
52POS. MQS FEMALE,CONN KIT



TE 产品编号3-2315660-2  
2POS. RING TONGUE HSG,ASSY



TE 产品编号936369-1  
090/JPT 25P PLUG ASSY(D.T.B)



TE 产品编号2394156-1  
HSL CABLE ASSY.



## 文档

### 产品图纸

5POS MIXED MQS REC COD Z

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1438992-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1438992-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1438992-1\\_A.2d\\_dxf.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

2 WAY MPQ + 3 WAY MQS SOCKET HOUSING

英文版本

产品规格

英文版本