



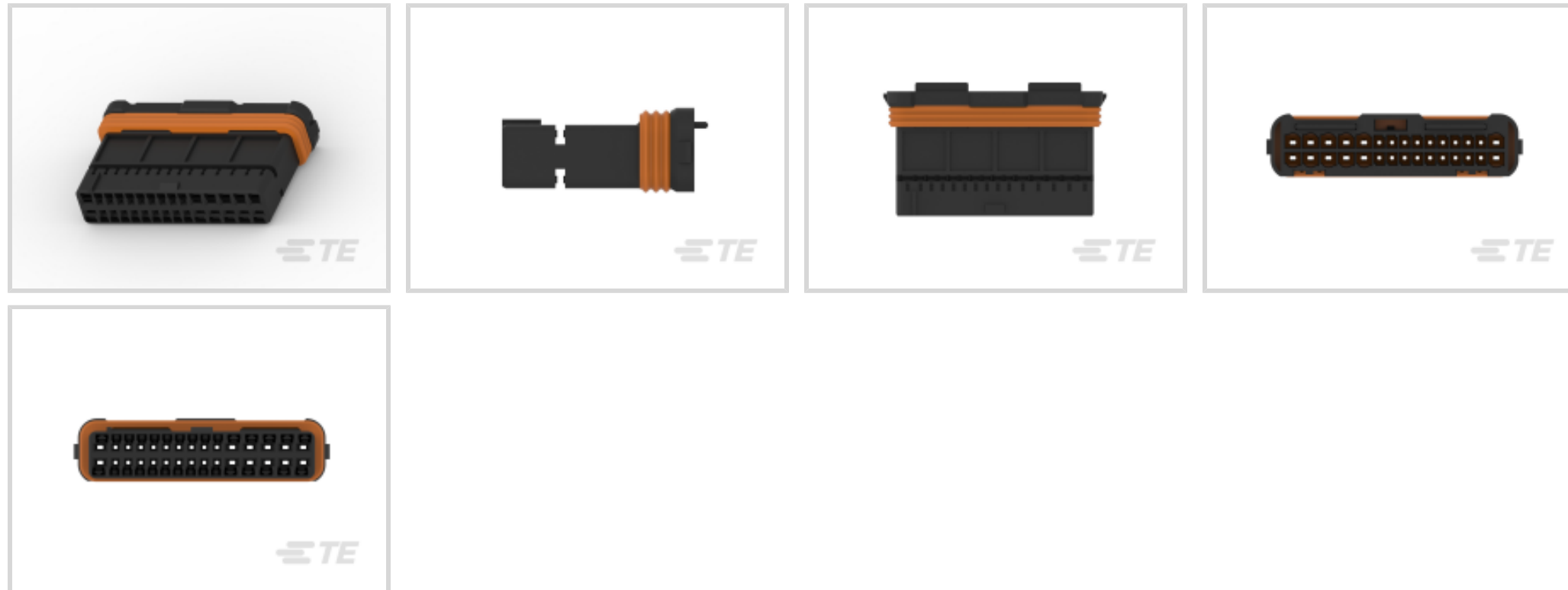
**MQS**

TE 内部编号 1-1394914-1

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 30 Position, Black, Signal, Operating Temperature Range -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

[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: **母端子护套**

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 30

Sealable: 否

[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	是
主要锁定特性	外壳集成

**结构特性**

Number of Positions	30
行数	2

**电气特征**

Operating Voltage	12 VAC
-------------------	--------

**主体特性**

出线角度	180°
------	------

主体材料	PA 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	.63 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
--------	--------

### 尺寸

产品宽度	30.1 mm[1.185 in]
------	-------------------

产品长度	48.8 mm[1.921 in]
------	-------------------

产品高度	12.3 mm[.484 in]
------	------------------

Row-to-Row Spacing	3 mm[.118 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
----------	---------

### 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 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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



## 该系列中的其他产品 | MQS





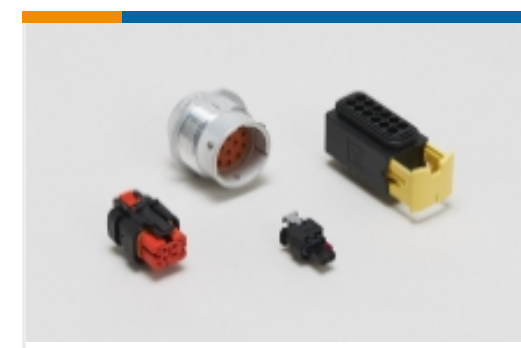
汽车接头(207)



汽车端子(98)



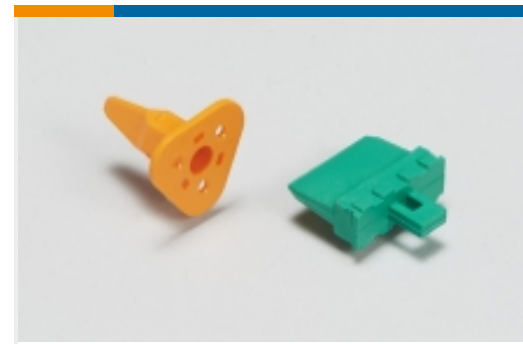
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)

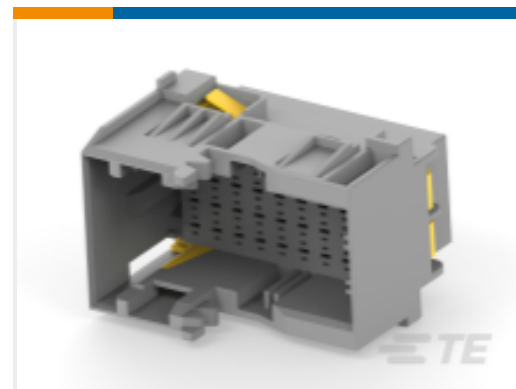
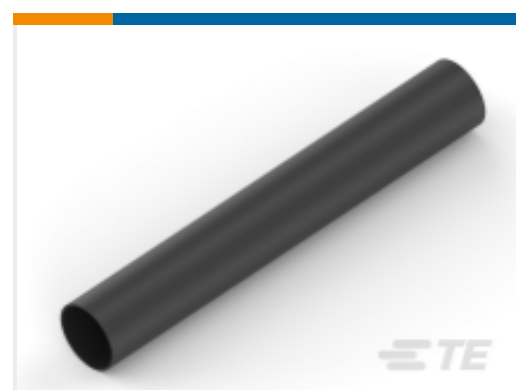


汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-2141874-3  
定时器，母端和公端TE 产品编号1922530003  
ES-CAP-NO.2-B9-X-35MMTE 产品编号1-2112891-5  
36POS, TAB 1.5X0.6, TAB HSG, ASSYTE 产品编号338052-4  
FF 250 REC TERMINAL 20-15 AWG  
TPPBTE 产品编号708473-2  
XCT 35-8 EQTE 产品编号962792-1  
TAND SPRING BU-GH8PTE 产品编号NB10946001  
ATUM-4/1-0-35MMTE 产品编号2208939-1  
CABLE FIXATION, 2P, MCON-1.2, ASSY

## 文档

### 产品图纸

[MQS1,5CONT.MODUL30P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1394914-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1394914-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1394914-1\\_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