

1-1718333-1 ✓ 有效

AMP | MQS

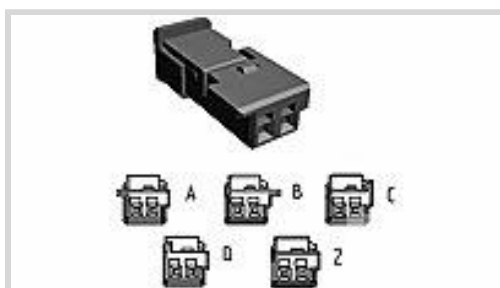
TE 内部编号 1-1718333-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 2 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, 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](#), [线到线](#), [线到设备](#)

位数: 2

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	否
连接器形状	矩形
连接器系统	<a href="#">线到板</a> , <a href="#">线到线</a> , <a href="#">线到设备</a>
连接器和壳体类型	<a href="#">母端子护套</a>
可密封	否
连接器和端子端接到	<a href="#">电线和电缆</a>
主要锁定特性	<a href="#">端子上</a>

### 结构特性

位数	2
行数	1

### 电气特征

标称电压架构	12 V, 24 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	A

### 接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流 (最大值)	7.5 A

### 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	6.2 mm[.244 in]
产品宽度	16.7 mm[.657 in]
产品长度	8 mm[.315 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	120 °C[248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °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

<p>TE 产品编号 1-968699-1 2POS MQS TAB COD A</p>	<p>TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS，母端和公端</p>	<p>TE 产品编号 2311425-1 EVC135 CABLE ASSY</p>
--	---	--

该系列中的其他产品 | MQS

<p>PCB 板端连接器及母端(143)</p>	<p>其他汽车连接器附件(7)</p>	<p>插入和拔出工具(42)</p>	<p>汽车端子(88)</p>
--------------------------	---------------------	--------------------	-----------------



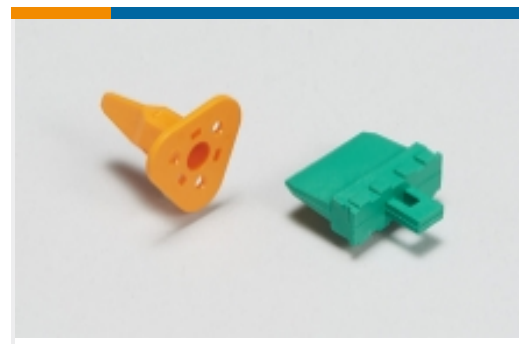
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



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1456985-3  
1X6 Fem unsealed low profile assy Key C



TE 产品编号1-1438608-5  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号5-963715-1  
MQS, 母端和公端



TE 产品编号284853-3  
12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y



TE 产品编号7-965908-2  
MQS0,63 Au tab LL EDS 0,5-0,75



TE 产品编号1452128-3  
MQS ST-KONT M.FFC



TE 产品编号281991-2  
HSG FOR P-LOCK MK I TERM

## 文档

### 产品图纸

[2POS MQS REC COD A](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1718333-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1718333-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1718333-1\\_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

---

**产品规格**

[MICRO QUADLOK SYSTEM PIN- AND SOCKET HOUSING WITH INTEGRATED RETAINER](#)

英文版本

**应用规格**

英文版本