



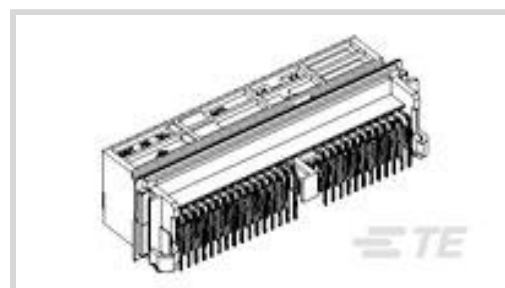
**MQS**

TE 内部编号 2-1418939-5

MQS, Automotive Headers, 56 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Green, Through Hole - Solder, Tin (Sn) / Gold (Au)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高插针数接头



Number of Positions: 56

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

[所有 高插针数接头 \(149\)](#)

**产品特性**

**产品类型特性**

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

**结构特性**

节数	2
信号位置数量	56
Number of Positions	56
PCB 安装方向	水平
行数	2

**主体特性**

主要产品颜色	绿色
--------	----

**接触件特性**

对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	金 (Au), 锡 (Sn)

**端接特性**

--	--



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

锁定接口	带有
安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

PCB 的外形高度	23.5 mm[.925 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 mm[.031 in]
产品宽度	31.8 mm[1.19 in]
产品长度	89.86 mm[3.54 in]

### 操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装类型	管
封装数量	22

### 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

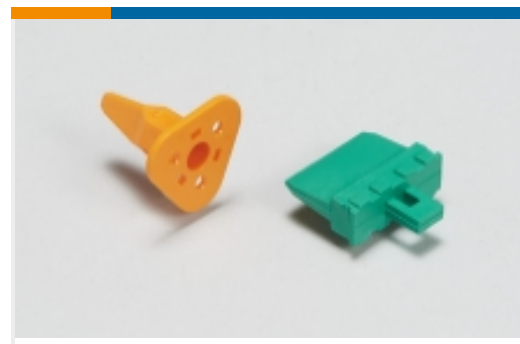


## 该系列中的其他产品 | MQS



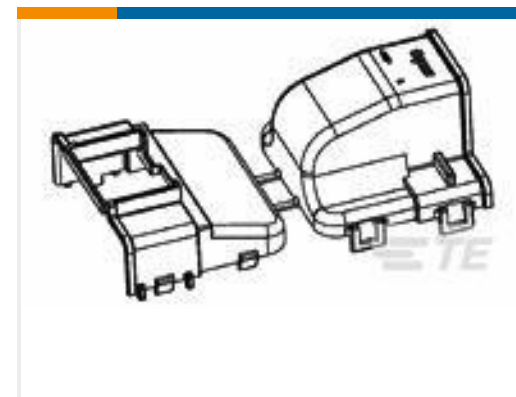
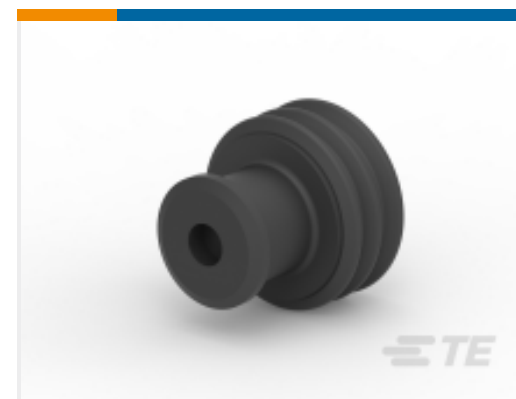


汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1743184-4  
MULTILOCK, 连接器壳体TE 产品编号1743765-1  
MULTILOCK, 母端和公端TE 产品编号936020-1  
Econoseal 母端和公端TE 产品编号1743101-2  
U-TURN COVER-LIF HYB CAP ASSYTE 产品编号2109318-2  
WIRE COVER FRT FOR HYB 8P PLUG  
ASMTE 产品编号368947-1  
SUPER WIRE SEAL YELLOWTE 产品编号936106-2  
2.8MM SLD 3P PLUG RETAINER BLKTE 产品编号936945-1  
WIRE SEAL FOR ABS 25P(2.4-3.2)

## 文档

### 产品图纸

MQS 24+32 POS. AIRBAG CONNECTOR

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1418939-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1418939-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1418939-5\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

**产品规格**

英文版本