

967439-1 ✓ 有效

MQS

TE 内部编号 967439-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 3.1 mm [.122 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Black, MQS

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [Signal Header](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 4

行数: 2

中心线 (间距) : 3.1 mm [.122 in]

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 Signal Header \(319\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

节数	1
信号位置数量	4
位数	4
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子大小	.63mm
对接公端宽度	.63 mm[.024 in]

对接公端厚度	.63 mm[.024 in]
--------	-----------------

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

端子类型	公端
------	----

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

安装孔	不带
-----	----

接合固定	带有
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁定接口
--------	------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

### 壳体特性

中心线 (间距)	3.1 mm[.122 in]
----------	-----------------

### 尺寸

连接器长度	19.5 mm[.767 in]
-------	------------------

连接器宽度	35.3 mm[1.38 in]
-------	------------------

PCB 的外形高度	12.75 mm[.502 in]
-----------	-------------------

### 使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
------------	--

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	143
------	-----

封装方法	Carton
------	--------

### 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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

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 连接器外壳



TE 产品编号 968099-1  
MQS PIN HEADER 4POS

## 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)



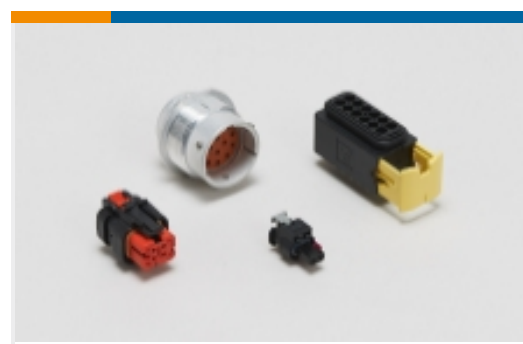
插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



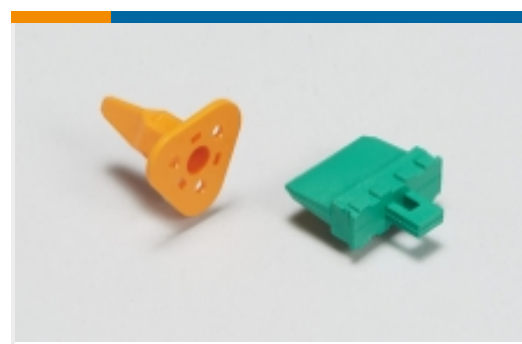
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



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)

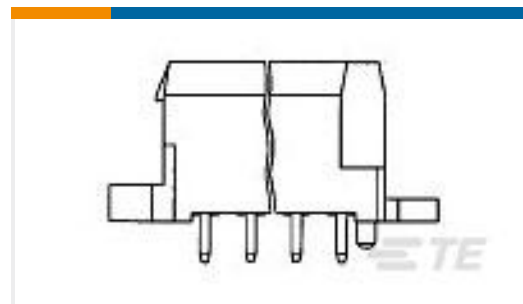


连接器密封件和盲堵(26)

## 客户还购买了



TE 产品编号DT15-6P  
HDR, 6P, GRY, ST, NI/CU



TE 产品编号963357-5  
2X 3P MESSERLEISTE



TE 产品编号185226-1  
Signal Header



TE 产品编号194012-1  
PIN ASSY..070



TE 产品编号5558066-1  
MJ ASSY,10POS,R/A,KEYED



TE 产品编号7-2176360-4  
RQ 0402 2K49 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号5-2176366-3  
RQ 0603 1K5 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号4-1393224-8  
RY211021

## 文档

### 产品图纸

[4pos MQS .63 header 180deg](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_967439-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_967439-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_967439-1\\_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](#)。

**产品规格**

**产品规格**

英文版本