

3-1534903-5 ✓ 有效

AMP | MQS

TE 内部编号 3-1534903-5

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 60

Position, .098 in / .137 in [3.5 mm / 2.5 mm] Centerline, Sealable,

Black, 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: 60

连接器和壳体类型: [母端子护套](#)

中心线 (间距) : 2.5 mm, 3.5 mm [.098 in, .137 in]

可密封: [是](#)

[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	<a href="#">线到板, 线到设备</a>
连接器和壳体类型	<a href="#">母端子护套</a>
可密封	<a href="#">是</a>
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

空白孔位	24, 36
位数	60
行数	4

### 电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性

### 接触件特性

端子大小	.63mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm [.025 in][.06 in]
端子额定电流 (最大值)	7.5 A, 15 A

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	带有
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)	2.5 mm, 3.5 mm [.098 in][.137 in]

### 尺寸

连接器高度	43 mm [1.693 in]
产品宽度	36.5 mm [1.437 in]
产品长度	60.65 mm [2.388 in]
行间距	2.54 mm [.1 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 [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

电路应用	电源和信号
------	-------

### 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	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: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 2-1355123-3 CARRIER HSG 60POS, ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS, 母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 1-1355133-1 HEBEL F.AUFNAHM-GEH</p>	 <p>TE 产品编号 1-1355118-1 RETAINER FOR 60POS SOCKET HSG</p>
--	--	--	--



## 该系列中的其他产品 | MQS



## 客户还购买了

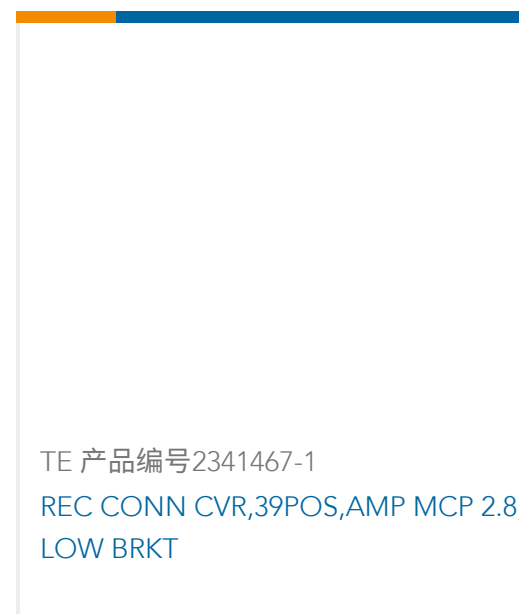




TE 产品编号1394871-1  
MQS DICHTSTOPFEN



TE 产品编号2-2109432-2  
PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-LH) I



TE 产品编号2341467-1  
REC CONN CVR,39POS,AMP MCP 2.8,  
LOW BRKT



TE 产品编号2435057-1  
3POS,1.5MM SFC,REC HSG ASSY



TE 产品编号2434847-2  
REC CONN CVR ASSY,32POS,MQS



TE 产品编号2434847-1  
REC CONN CVR ASSY,32POS,MQS

## 文档

### 产品图纸

[60POS MIXED MQS REC SEALED COD 2-3-6-7](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-1534903-5\\_D5.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-1534903-5\\_D5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_3-1534903-5\\_D5.3d\\_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

[应用规格](#)

英文版本