

5-928999-5 ✓ 有效

MQS

TE 内部编号 5-928999-5

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .63 mm [.025 in], Tab Thickness .63 mm [.025 in], 24 – 22 AWG Wire Size, MQS

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MQS, 母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

对接公端厚度: .63 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 24 – 22 AWG

[所有 MQS, 母端和公端 \(108\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

### 接触件特性

端子大小	.63mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
接触面电镀	金 (Au)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

## 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.6 mm [.043 – .063 in]
线径	.2 – .35 mm <sup>2</sup>
线径查找	22 AWG, 23 AWG, 24 AWG

## 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [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

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

## 行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

## 包装特性

封装数量	13000
封装方法	Reel

## 其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

## 产品合规性





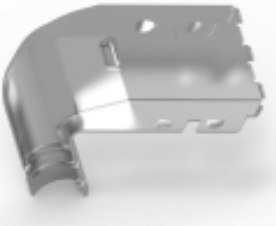

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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

 <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳</p>	 <p>TE 产品编号 6-1579007-1 EXTRACTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 4-1579007-8 EXTRACTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 2209954-2 AIRBAG 24P COVER ASSY</p>
 <p>TE 产品编号 2209954-1 AIRBAG 24P COVER ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 2208746-1 28POS MQS REC</p>	 <p>TE 产品编号 965412-1 MQS GRIFFSCHALE 6P</p>	 <p>TE 产品编号 1-2103124-2 HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY B, HVA280-2P</p>
 <p>TE 产品编号 1-2103124-4 HEADER ASSY, Ag SHIELD, KEY D, HVA280-2P</p>	 <p>TE 产品编号 1-2177196-1 MCP2.8/MQS BU-GEH5P</p>	 <p>TE 产品编号 1718730-1 10 POS MQS SOCKET HSG FOR LVDS</p>	 <p>TE 产品编号 1718732-1 LVDS, SHELL HALF 1 90DEG</p>
 <p>TE 产品编号 1718733-1 LVDS, SHELL HALF 2 90DEG</p>	 <p>TE 产品编号 2-2310224-1 2POS,PCON12,HDR ASSY,COD A,S,V</p>	 <p>TE 产品编号 2063041-1 SDE MQS 0.25-0.5mm2 ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 2063041-2 SDE MQS 0.25-0.5mm2 DIE SET</p>

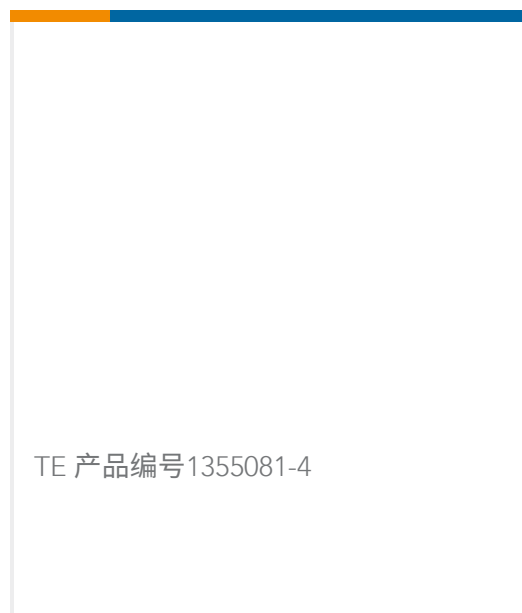
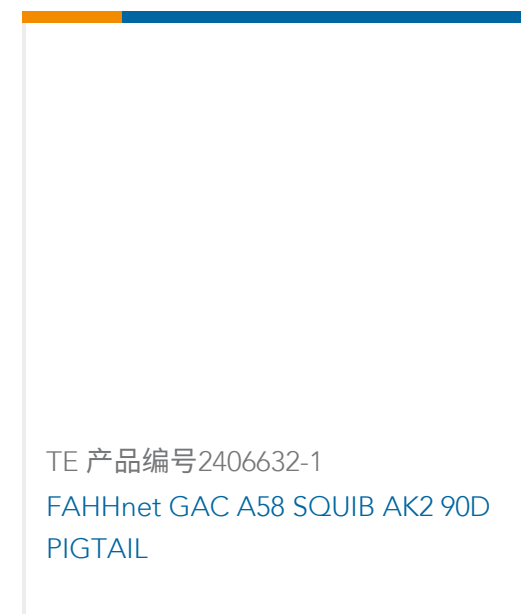


## 该系列中的其他产品 | MQS



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[MQS0,63 Au rec LL unseal. >0,2-0,35](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-928999-5\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-928999-5\\_T.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-928999-5\\_T.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

#### 应用规格

英文版本



## 应用规格

德语