

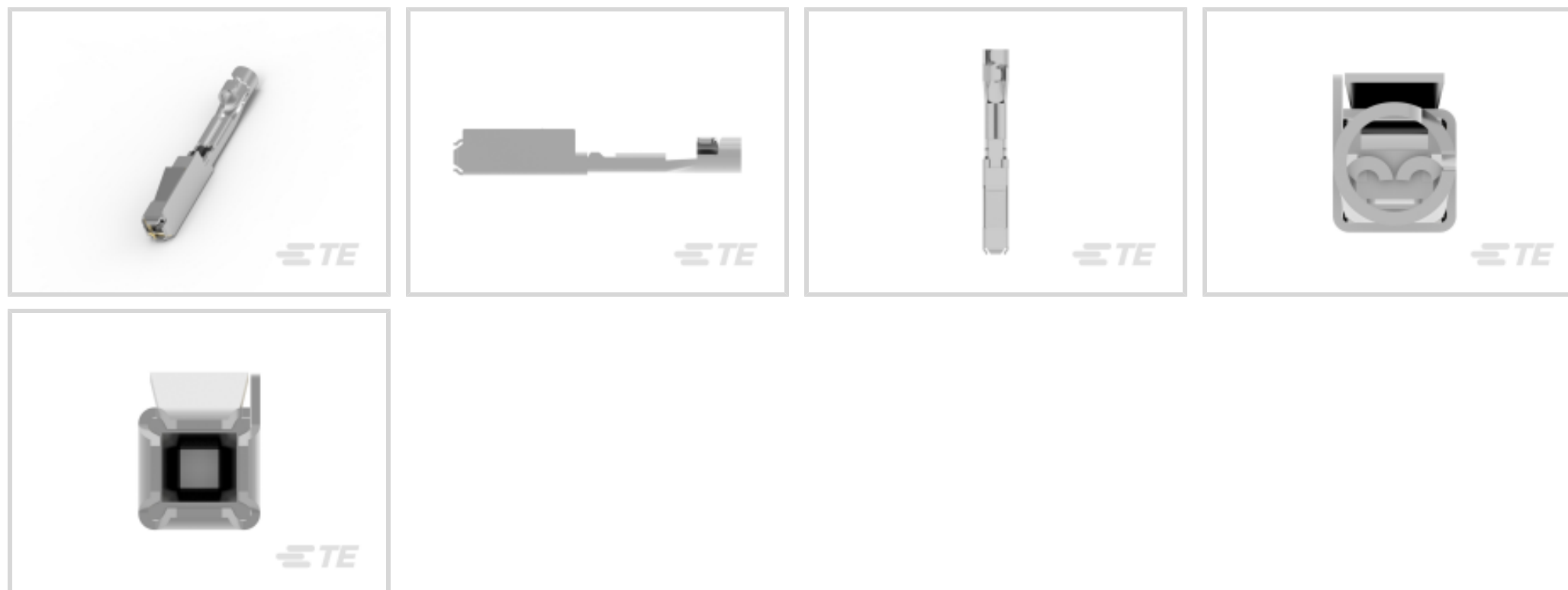
## MQS

TE 内部编号 144969-4

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .63 mm [.025 in], Tab Thickness .63 mm [.025 in], 24 – 19 AWG Wire Size, .2 – .6 mm<sup>2</sup> Wire Size, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 &gt; 汽车端子 &gt; 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 – 19 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	锡
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	锡 (Sn)

### 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	1.9 mm[.075 in]
线径	.2 – .6 mm <sup>2</sup>
线径查找	19 AWG, 20 AWG, 21 AWG, 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[176 °F][185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 包装特性

封装数量	11000
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: 2022年6月（224） 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	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



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)



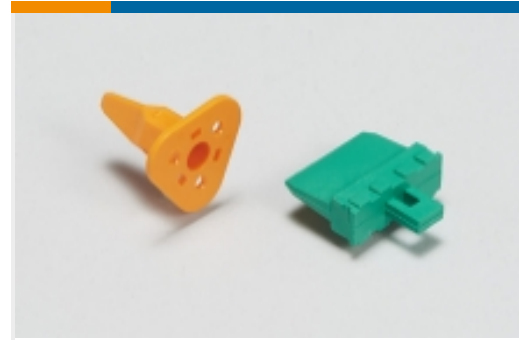
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)

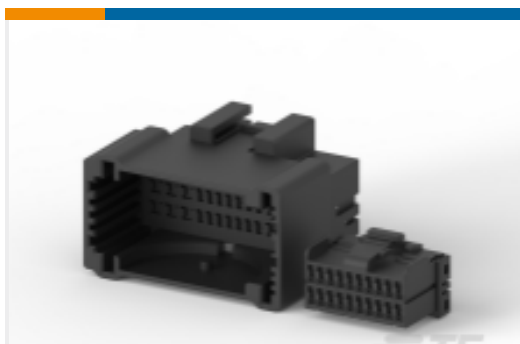


汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

## 客户还购买了



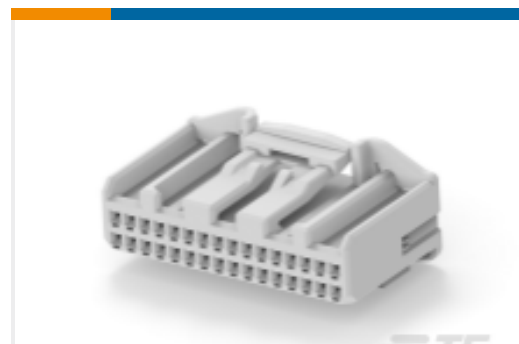
TE 产品编号936211-1  
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号2005154-1  
025 TAB CONTACT(S)



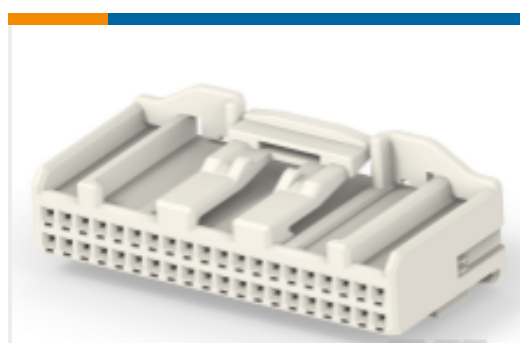
TE 产品编号2278586-1  
67 POS COVER ASSY TYPE180



TE 产品编号2321525-1  
32POS,TH 025,REC HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号2322347-1  
12POS,HYBRID,REC HSG,UNSLD,  
COD 1



TE 产品编号2325415-1  
40POS,ML .025,REC HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号2349074-1  
4POS,AMP MCP 2.8K,REC HSG ASSY

## 文档



**产品图纸**

[MQS0,63 Au&Sn rec LL unseal. 0,2-0,6](#)

英文版本

**CAD 文件**

[3D PDF](#)

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_144969-4\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_144969-4\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_144969-4\\_J.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](#)

德语