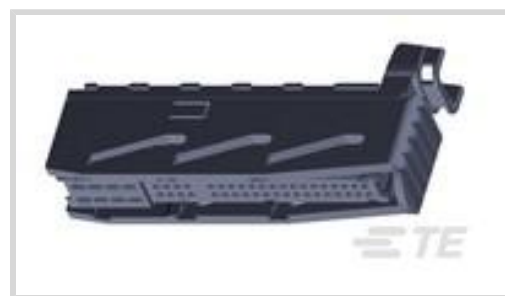




[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [MQS 连接器外壳](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 48

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 3 mm, 5 mm [ .118 in, .196 in ]

可密封: 否

[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	线到板
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	端子上

### 结构特性

位数	48
行数	2

### 电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------

### 主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	F

### 接触件特性

端子大小	.63mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流 (最大值)	7.5 A

### 机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
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)	3 mm, 5 mm[.118 in][.196 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, 125 °C, 130 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	140
封装方法	Carton

### 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	没有超出阈值的受限材料

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 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

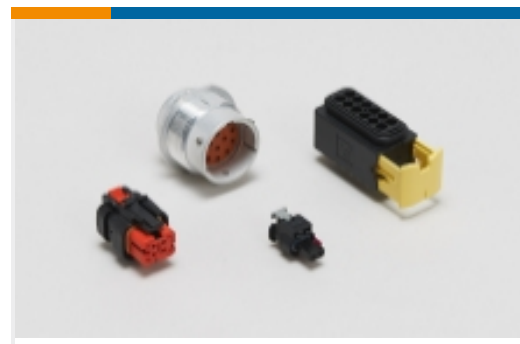


## 该系列中的其他产品 | MQS





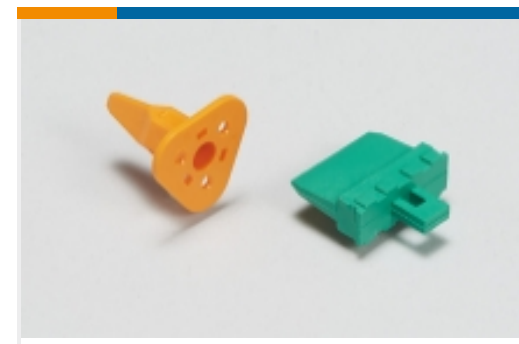
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



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1379029-1  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号964328-1  
SPT A REC 6.3 Contact SRC Sn



TE 产品编号1564982-1  
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号5-1418758-1  
MCON 1.2 LL TAB STC SN



TE 产品编号968822-3  
SICHERUNGSPLATTE



TE 产品编号1452409-2  
SECONDARY LOCK FOR 58 POS CONN



TE 产品编号1563125-1  
10POS, MIXED, TAB HSG



TE 产品编号1563126-1  
2. LOCK, 10 POS MALE HOUSING



TE 产品编号284848-8  
12 POS MCP HYBRID FEMALE CONN

## 文档



### 产品图纸

[48POS MIXED MQS REC COD A](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-967313-4\\_GN\\_c-7-967313-4-gn.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-967313-4\\_GN\\_c-7-967313-4-gn.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-967313-4\\_GN\\_c-7-967313-4-gn.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

[产品规格](#)

英文版本