



MQS

TE 内部编号 8-1670067-1

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 48 Position, 3.7mm / 3.5mm / 2.5mm [.138in / .098in / .146in]

Centerline, Sealable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MQS, 连接器壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: .63 mm, 1.5 mm [.025 in, .059 in]

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: 48

中心线 (间距) : 2.5 mm, 3.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .138 in, .146 in]

[所有 MQS, 连接器壳体 \(575\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

Number of Positions	48
行数	4

电气特征

Operating Voltage	14 VAC
-------------------	--------

主体特性

出线角度	其他
------	----

主体材料	PA GF
------	-------

主要产品颜色	褐色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm [.025 in][.059 in]
--------	-----------------------------------

机械附件

安装特性	不带
------	----

应力消除	是
------	---

壳体特性

中心线 (间距)	2.5 mm, 3.5 mm, 3.7 mm [.098 in][.138 in][.146 in]
----------	--

尺寸

产品宽度	34.4 mm [1.354 in]
------	--------------------

产品长度	43.3 mm [1.705 in]
------	--------------------

产品高度	56.03 mm [2.206 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 [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
------------	--

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C [-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月 (181)
超过限值的SVHC :
Not Yet Reviewed

卤素含量 低卤素 - 每种均质材料的 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



TE 产品编号 CAT-A11-T273
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号 1719671-1
COVER MQS CB 90



TE 产品编号 1719661-1
2 LOCK REC HSG



TE 产品编号 1394871-1
MQS DICHTSTOPFEN



TE 产品编号 1670108-1
BLIND PLUG FEMALE 1.5



TE 产品编号 1719668-1
2.LOCK REC HSG



TE 产品编号 2112228-1
PROTECTION CAP,TE

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



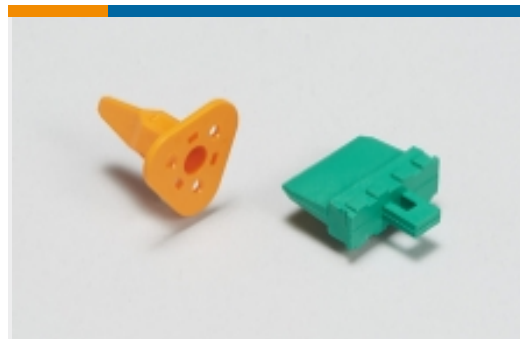
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



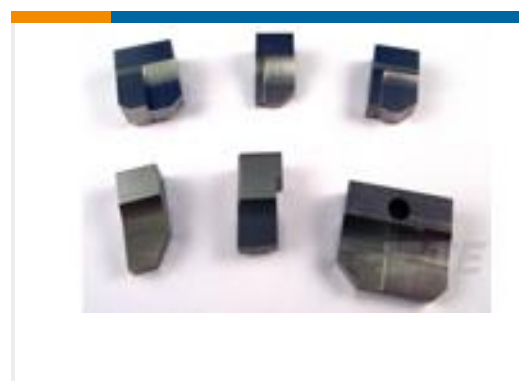
TE 产品编号3-1670066-2
MQS, 连接器壳体



TE 产品编号5053046287
RNF-100 单壁平卷 HST



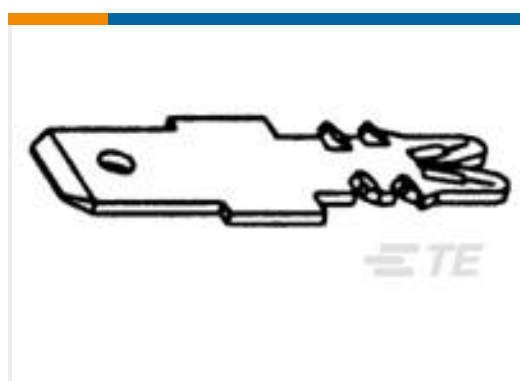
TE 产品编号1801178-9
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR
ORANGE



TE 产品编号2-1333203-1
ANVIL, COMBINATION .070



TE 产品编号3-1579028-5
TOOL FOR SECONDARY LOCK



TE 产品编号3-1601174-2
.187 X .032 TAB STD SIAMEZE



TE 产品编号3-1803059-8
ANVIL COMBINATION, END FEED



TE 产品编号456418-2
CRIMP, WIRE(070FX150THK)



文档

产品图纸

48POS,MIXED,REC. HSG,BN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1670067-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1670067-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1670067-1_D.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