



MQS

TE 内部编号 1-967162-2

MQS, Automotive Headers, Wire-to-Board, 3 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Horizontal, 1 Row, Black, Through Hole - Solder, Tin (Sn)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	3
Number of Positions	3
PCB 安装方向	水平
行数	1

电气特征

标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VAC

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器代码	A
-------	---

接触件特性

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

对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
--------	-----------------

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
-----------	--------

端子额定电流（最大值）	.75 A
-------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	不带
------	----

安装孔	带有
-----	----

面板安装特性	不带
--------	----

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

PCB 的外形高度	6.2 mm[.244 in]
-----------	-----------------

产品宽度	13 mm[.511 in]
------	----------------

产品长度	16 mm[.624 in]
------	----------------

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装类型	盒
------	---

封装数量	350
------	-----



其他

接口编号	114-18063-018
------	---------------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	波峰焊接可达到 240°C

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](#)



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(206)



汽车端子(98)



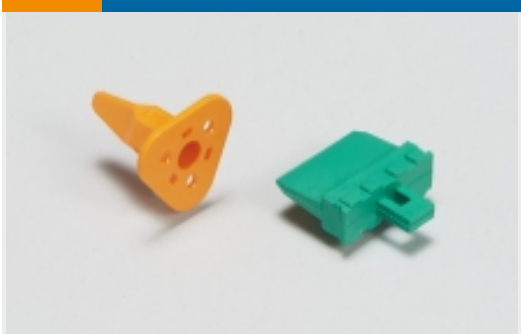
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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1-2209520-2
46POS. REC. HSG ASS'Y



TE 产品编号2302501-2
MQS，连接器壳体



TE 产品编号4-2177748-3
小型接头



TE 产品编号6979346017
HFT5000-30/15-0-430MM



TE 产品编号1-856313-3
CRIMPER, WIRE



TE 产品编号2266528-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F126OV



TE 产品编号CQ55253001
ACW0219-10.00-3(S155)

文档



产品图纸

3pos MQS .63 header 90deg THR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967162-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967162-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967162-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

MICRO QUADLOCK SYSTEM STIFTWANNEN ZUR INDIREKTEN LEITERPLATTENKONTAKTIERUNG

英文版本

产品规格

英文版本