



MQS

TE 内部编号 5-967224-3
Horizontal, Wire-to-Board, 80 Position, 2 Rows, 3mm / 5mm
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Natural
[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count Header



PCB 安装方向: 水平
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接
可密封: 否
连接器和端子端接到: 印刷电路板
电路应用: Signal

[所有 High Pin Count Header \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	3
PCB 安装方向	水平

主体特性

连接器和键控代码	F
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 3 mm[.025 in][.118 in]
对接公端厚度	.63 mm, .8 mm[.025 in][.031 in]



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	板锁

尺寸

连接器宽度	42 mm[1.65 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	17.6 mm[.693 in]
连接器长度	172.5 mm[6.791 in]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

其他

接口编号	114-18313-001
------	---------------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	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

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号 7-967313-3
MQS UMGEH 48P ASSY

TE 产品编号 7-967312-3
MQS UMGEH 30P ASSY

客户还购买了

TE 产品编号1241656-1
32pos MQS .63 header 90deg

TE 产品编号1-519011-9
SCREW, SET, SOCKET, FLAT POINT

TE 产品编号519039-1
A 3,2 DIN 9021

TE 产品编号1-1372712-1
CUTTING BLADE, COATED

TE 产品编号1-1372722-1
CUTTING PLATE, COATED

TE 产品编号2-1372733-8
INSERTION FINGER COMPLETE

TE 产品编号7-1372950-0
P550 - Conti Calamba

TE 产品编号2030402-1
SENSOR, PROXIMITY, MAGNETIC RESISTIVE

TE 产品编号2030650-3
BEARING,ROLLER,NEEDLE,DRAWN CUP,OPEN END

TE 产品编号2050670-2
36way SAF Header

文档



产品图纸

80pos hybrid MQS .63 header 90deg

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-967224-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-967224-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-967224-3_C.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

Datasheet

英文版本