



MQS

TE 内部编号 368312-1

Horizontal, Wire-to-Board, 3 Position, 1 Rows, 2.54mm [.1in]

Centerline, Tin (Sn), Signal, Black

在 TE 官网查看>

汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

[所有 Signal Header \(240\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
可密封	否

结构特性

信号位置数量	3
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	3
行数	1

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm[.024 in]
对接公端厚度	.63 mm[.024 in]
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

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
PCB 安装固定	不带
安装孔	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	13.8 mm[.543 in]
连接器长度	10.7 mm[.421 in]
PCB 的外形高度	6.2 mm[.244 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, 110 °C, 120 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	2500
封装方法	Bag

其他



接口编号	956444-1
------	----------

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: 2024年6月（241） 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 265°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



客户还购买了



TE 产品编号1473407-1
025 G 12POS CAP ASSY W TO W

TE 产品编号1743284-1
MQS HDR 8P ASSY(H-TYPE)

TE 产品编号2330747-1
4POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SMD,T

TE 产品编号2391056-2
12POS,TH 025,REC HSG,UNSLD,COD A

TE 产品编号172039-1
MIC 7P CAP ASSY

TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK, 连接器壳体

TE 产品编号1-2381530-1
3POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SMD,T

TE 产品编号2381533-1
3POS,0.64 SERIES,REC HSG,COD A

TE 产品编号2381535-2
TPA REC HSG,3POS,0.64 SERIES

文档

产品图纸

3pos MQS .63 header 90deg

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_368312-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_368312-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_368312-1_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

368312-1

Horizontal, Wire-to-Board, 3 Position, 1 Rows, 2.54mm [.1in] Centerline, Tin (Sn),
Signal, Black



工艺规范

英文版本