



MQS

TE 内部编号 967279-4
Horizontal, Wire-to-Board, 3 Position, 1 Rows, 2.54mm [.1in]
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, 7.5A Contact Current
Rating (Max), Signal

[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
端子额定电流（最大值）：7.5 A
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接
可密封: 否
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
可密封	否
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

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



电气特征

工作电压	14 VDC
额定电压（最大值）	14 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

连接器和键控代码	D
主要产品颜色	黑色

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]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	7.5 A
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

PCB 安装固定	带有
安装孔	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	17.8 mm[.701 in]
连接器长度	17.7 mm[.697 in]
PCB 的外形高度	6.4 mm[.252 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]



操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	350
------	-----

其他

接口编号	114-18063-18
------	--------------

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 965482-4

[MQS PIN HSG 90?3P](#)

TE 产品编号 4-1718346-1

[3POS MQS REC COD D](#)

客户还购买了

TE 产品编号63756-1

[110 FASTON TAB TPBR](#)

TE 产品编号173862-1

[070 MULTILOCK CAP ASSY 18P](#)

TE 产品编号1-968720-2

[32pos MQS .63 header 90deg THR](#)

TE 产品编号1-1318384-3

[025 CAP HSG ASSY 40P](#)

TE 产品编号1-1969688-5

[PTL 1X5 PCB HEADER VERT HITEMP KEY A LGR](#)

TE 产品编号4-2176345-0

[CRGCQ 1210 18K 1%](#)

TE 产品编号2322946-3

[6POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90DEG](#)

TE 产品编号1-967162-2

[3pos MQS .63 header 90deg THR](#)

TE 产品编号7-1904107-4

[V23201-R1001-A512](#)

TE 产品编号2-2322946-5

[2POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90DEG](#)

文档

产品图纸

[3pos MQS .63 header 90deg THR](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_967279-4_F4.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_967279-4_F4.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967279-4_F4.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967279-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967279-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967279-4_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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本