



MQS

TE 内部编号 967646-1

Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 2 Rows, 2.54mm [.1in]

Centerline, Gold (Au), Printed Circuit Board, Power & Signal, Black

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 垂直

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: 电源和信号

[所有 Signal Header \(240\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
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

信号位置数量	12
节数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

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

主体特性



连接器和键控代码	Z
----------	---

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]
--------	-----------------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

安装孔	不带
-----	----

尺寸

连接器宽度	15.6 mm[.608 in]
-------	------------------

PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
------------	-----------------------------

PCB 的外形高度	20.2 mm[.795 in]
-----------	------------------

连接器长度	29.4 mm[1.147 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	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	1428
------	------

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: 2021年7月
(219)
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 968473-1
12POS MQS REC

TE 产品编号 929051-1
MQS ABDEKA M.HEB12P

客户还购买了

TE 产品编号2208165-1
20POS,NANO MQS,HEADER ASSY, CODA

TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header

TE 产品编号1571563-8
FSM4JSMLTR=TACT SWITCH,SMT, T&R

TE 产品编号929053-1
MQS ABDEKA M.HEB32P

TE 产品编号2-2176503-0
CJP 80W 22R 5% Lead

TE 产品编号1-215307-6
2X16P HV100 REC CON. TE, 7.0MM

文档



12pos MQS .63 header 180deg

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967646-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967646-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967646-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967646-1_F2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967646-1_F2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967646-1_F2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本