



MQS

TE 内部编号 953466-1

Vertical, Wire-to-Board, 18 Position, 2 Rows, 2.54mm [.1in]

Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Black

在 TE 官网查看>

Automotive Parts > 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: Signal

[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	18
节数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

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[.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
接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带
PCB 安装固定类型	板锁

尺寸

连接器宽度	19 mm[.748 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	21.3 mm[.839 in]
连接器长度	42 mm[1.654 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	496
------	-----

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 284136-1
18 POS. FRAME ASS'Y 2.54 MM PITCH



TE 产品编号 1745003-1
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP



TE 产品编号 1745003-2
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP

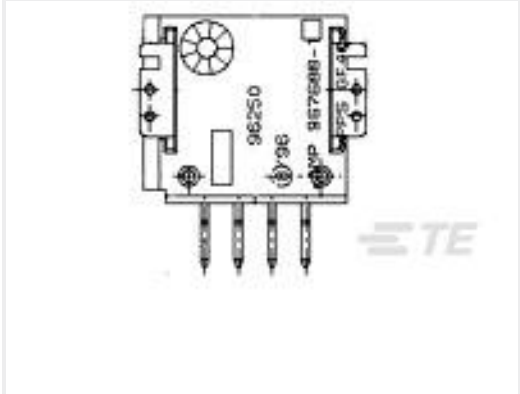


TE 产品编号 284360-1
18 POS. FRAME ASSY FOR MQS CON



TE 产品编号 284360-2
18 POS. FRAME ASSY FOR MQS CON

客户还购买了



TE 产品编号967688-2
4pos MQS .63 header 90deg SMD



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号1745003-1
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP





TE 产品编号1-2007492-7
SFP+assy2x1 EMI Sprg Outer Lp Sn Enhance



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



TE 产品编号5172069-3
DRAWER CONN 12P FEMALE

TE 产品编号2215303-1
APCB, PRESS TOOL INT UNIVERSAL

文档

产品图纸
18W MQS HEADER ASS
英文版本

CAD 文件
3D PDF
英文版本
下载查看
ENG_CVM_953466-1_E.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_953466-1_E.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_953466-1_E.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
18 WAY MQS STRAIGHT HEADERS PITCH 3,5 BETWEEN ROWS TO BE SOLDERED ON PRINTED CIRCUIT BOARD
英文版本

产品规格
英文版本
DASH-BOARD CONNECTOR SYSTEM FOR FIAT 188 CAR MODEL
英文版本
产品规格
英文版本