



MQS

TE 内部编号 1-968720-2

MQS, Automotive Headers, 32 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Black, Through Hole - Solder, Tin (Sn), Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 信号接头



Number of Positions: 32

中心线（间距）： 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

[所有 信号接头 \(423\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	32
Number of Positions	32
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

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

锁定接口	带有
安装孔	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔

壳体特性

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

尺寸

PCB 的外形高度	17 mm[.669 in]
PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
产品宽度	28.4 mm[1.118 in]
产品长度	55.86 mm[2.199 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, 125 °C, 130 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	托盘
封装数量	256



其他

接口编号	114-18063-032
------	---------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [MQS](#)



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



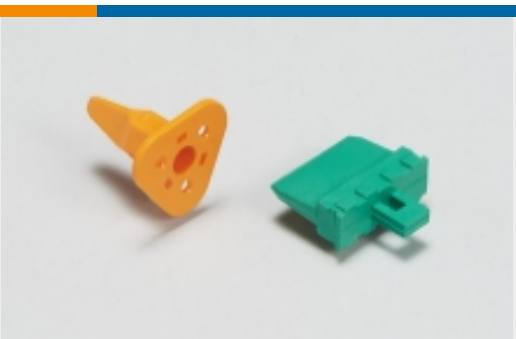
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)

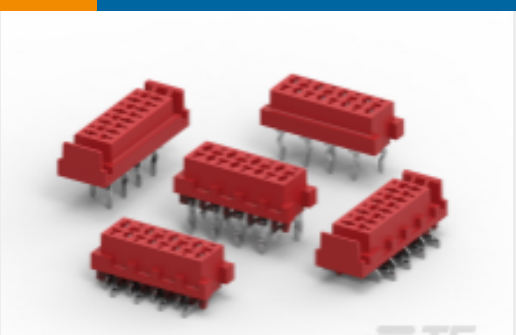


汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号1-968720-1
信号接头



TE 产品编号1-338069-4
板母端连接器顶端插入



TE 产品编号1-1703498-4
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1355553-1
MQS，母端和公端



TE 产品编号1-2288092-3
AMP MCP，SFC，母端



TE 产品编号1-1579007-6
EXTRACTION TOOL



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



TE 产品编号1-2176331-3
CRGP 2512 100R 1%



TE 产品编号CH40676001
RBK-VWS-125-NR3-X-95MM



TE 产品编号1-1544545-2
CLIP 2,8 ED DIN 0,

文档

产品图纸

32pos MQS .63 header 90deg THR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968720-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968720-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968720-2_B.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