

1-968720-1 ✓ 有效

MQS

TE 内部编号 1-968720-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 32 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, Black, MQS

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [Signal Header](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 32

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **水平**

[所有 Signal Header \(319\)](#)

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
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	1
信号位置数量	32
位数	32
行数	2
PCB 安装方向	水平

电气特征

标称电压架构	12 V
工作电压	12 VDC

主体特性



连接器和键控代码	A
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	.63mm
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	金
端子类型	公端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

安装孔	带有
接合固定	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合固定类型	锁定接口
连接器安装类型	面板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

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

尺寸

连接器长度	55.86 mm[2.199 in]
连接器宽度	28.4 mm[1.118 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
PCB 的外形高度	17 mm[.669 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

封装数量 256

封装方法 Tray

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

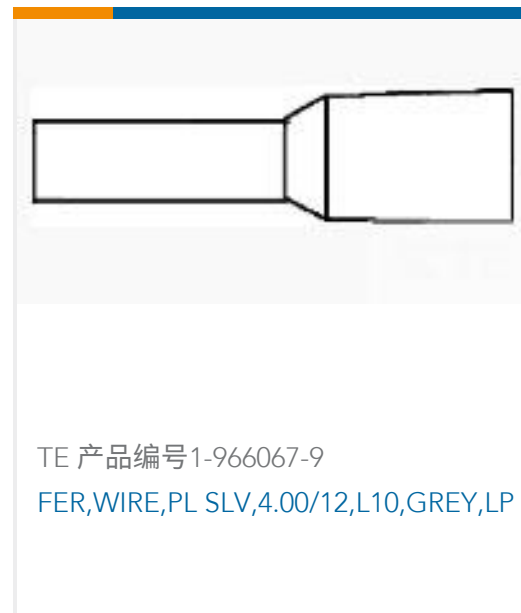


该系列中的其他产品 | MQS



客户还购买了





文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-968720-1_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-968720-1_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-968720-1_B1.2d_dxf.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