

967688-1 ✓ 有效

MQS

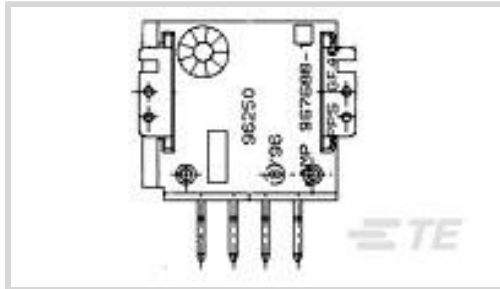
TE 内部编号 967688-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 4 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Surface Mount, Signal, Black, Tray, MQS

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Press-Fit & SMT Header



连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Press-Fit & SMT Header \(28\)](#)

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	4
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	水平

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	锡
端子类型	公端

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

安装孔	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	焊尾
接合固定类型	锁定接口
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	17.1 mm[.673 in]
连接器宽度	8.4 mm[.335 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	392
------	-----

封装方法	Tray
------	------

其他

接口编号	114-18063-001
------	---------------

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
-----------------------------	---

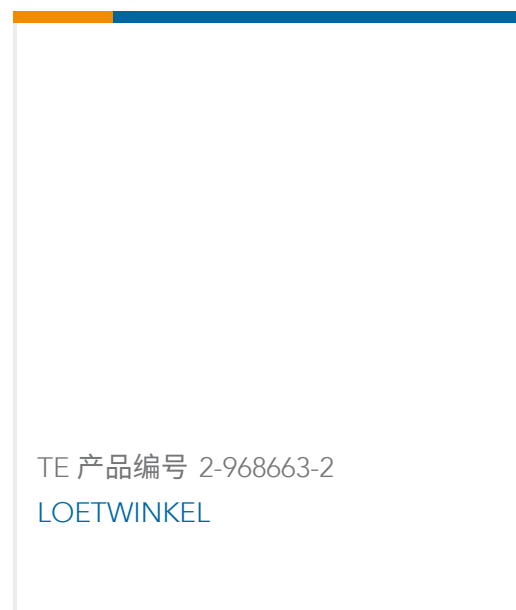
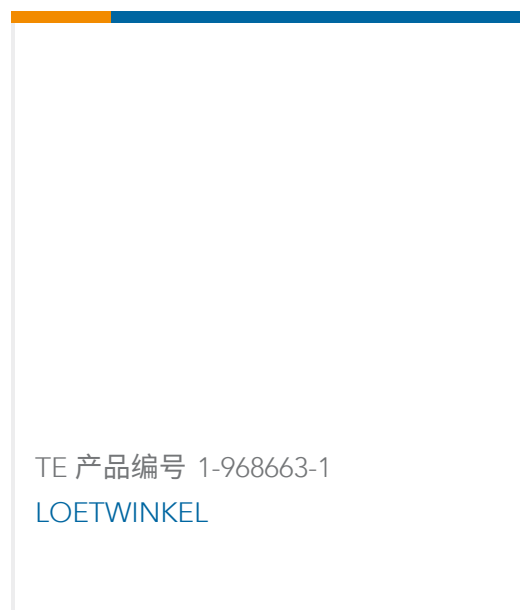
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C
--------	---------------

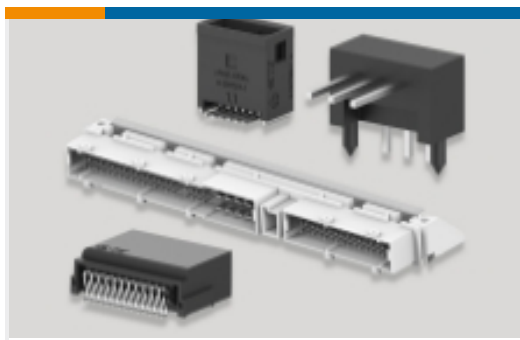
产品合规免责声明

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



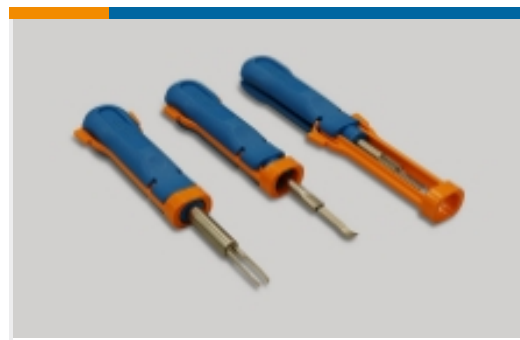
该系列中的其他产品 | MQS



PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



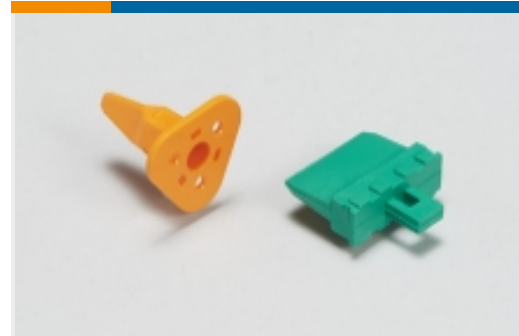
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



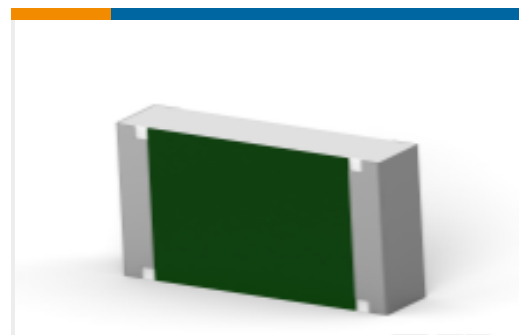
TE 产品编号9-338069-4
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1676193-2
RN 0805 150K 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号9-1625868-5
RP 2A 0.25W 51R1 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176397-9
3502 100R 1%



TE 产品编号3-2176330-9
CRGP 2010 15K 1%

文档



产品图纸

[4pos MQS .63 header 90deg SMD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967688-1_B5.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967688-1_B5.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_967688-1_B5.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967688-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967688-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_967688-1_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

[产品规格](#)

英文版本