



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平

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	4
节数	1
PCB 安装方向	水平

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	安装孔

尺寸

连接器宽度	23.3 mm[.917 in]
PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
PCB 的外形高度	16.55 mm[.652 in]
连接器长度	26.8 mm[1.055 in]

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	900
------	-----

其他

接口编号	114-18063-014
------	---------------

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

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 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号 1-968441-1
MQS ST-WANNEN-GEH4P

客户还购买了

TE 产品编号826952-2
2P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号1241637-3
6pos MQS .63 header 90deg

TE 产品编号42117-2
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号1879217-1
CPF 0603 130K 0.1% 25PPM 1K RL





TE 产品编号225675-E
POWELM STIFT VOLLM M3 5 2,54 *
EP 3,0 *



TE 产品编号825437-9
MOD 2 PINHDR 1X09P.



TE 产品编号2-1445057-3
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROW

TE 产品编号3-519628-5
CRIMPER .050 F

TE 产品编号8-1768424-6
LBG-U-03517/EET

TE 产品编号2-519627-5
AMBOSS LEITUNG

文档

4pos MQS 0.63 header 90deg

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967657-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967657-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967657-1_C.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

德语