9-1438313-2 请勿在新设计中使用

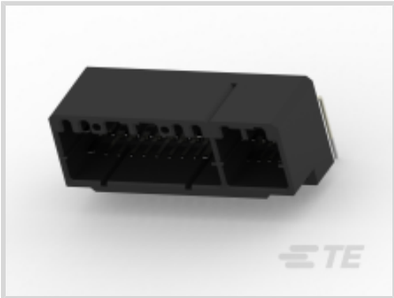
Multilock 连接器系统

TE 内部编号 9-1438313-2

PCB Mount Header, Wire-to-Board, 32 Position, 2.5 mm / 3.1 mm / 3.5 mm [.098 in / .122 in / .138 in] Centerline, Multilock Connector System

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）: 2.5 mm, 3.1 mm, 3.5 mm [.098 in, .122 in, .138 in]

PCB 端接方法: **通孔 - 焊接**

所有 Signal Header (295)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
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	2
信号位置数量	26
位数	32
行数	2

电气特征

工作电压	12 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	1.8mm, 1mm
对接公端宽度	1 mm, 1.8 mm[.039 in][.071 in]
对接公端厚度	.64 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	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	不带
接合固定类型	锁定接口
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm, 3.1 mm, 3.5 mm[.098 in][.122 in][.138 in]

尺寸

连接器宽度	18.5 mm[.728 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
PCB 的外形高度	21.9 mm[.862 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °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

封装方法	Tube

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

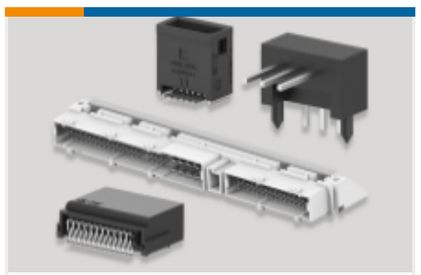
产品合规免责声明

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-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



PCB 板端连接器及母端(134)

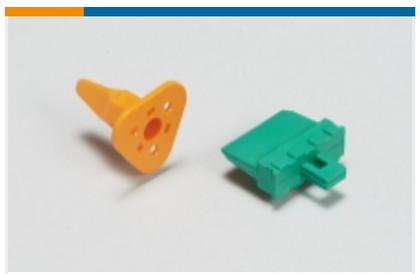
其他汽车连接器附件(12)

插入和拔出工具(6)

汽车端子(118)

汽车连接器护套(445)

汽车连接器盖帽(10)



汽车连接器锁和位置保证(3)

连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

TE 产品编号2-963964-7
MQS STIFTE MAGZ

TE 产品编号2-966658-3
32pos MQS .63 header 180deg

TE 产品编号2314513-1
10POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY, 180DEG,COD A

文档

产品图纸

040/070 32P CAP ASSY, BLK, W/B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1438313-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1438313-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_9-1438313-2_A.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

日语