



AMP MCP 9.5, AMP MCP Connector System

TE 内部编号 2219678-1

AMP MCP Connector System, Automotive Headers, Horizontal, 2 Row, Black, Through Hole - Solder, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 低和中等功率接头



Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

主要产品颜色: 黑色

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]

[所有 低和中等功率接头 \(159\)](#)

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
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
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	9.5 mm[.374 in]
对接公端厚度	1.2 mm[.047 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	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁

尺寸

PCB 的外形高度	31 mm[1.22 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	38 mm[1.49 in]
产品长度	21.5 mm[.846 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F]
工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	盒
封装数量	180

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: 2021年1月（211） 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	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>

该系列中的其他产品 | AMP MCP 9.5



汽车密封件和盲堵(3)



汽车接头(1)



汽车端子(4)



汽车连接器护套(21)

该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(6)



汽车接头(29)



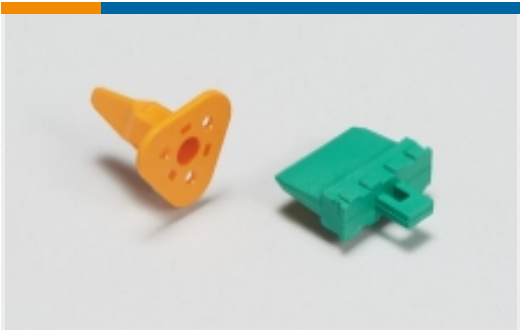
汽车端子(124)



汽车连接器护套(352)



汽车连接器盖帽(24)

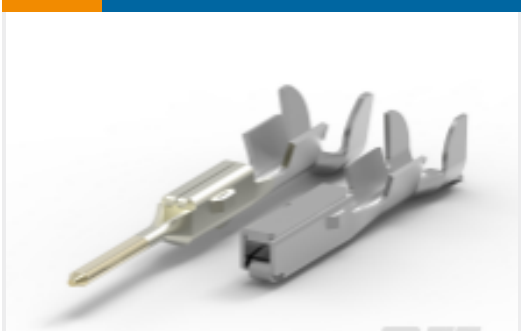


汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号1379684-5
信号接头



TE 产品编号1-173631-2
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号936224-2
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1670607-3
FAKRA II,JACK,HF,CODC



TE 产品编号1814729-4
BULB HOLDER LATCHED



TE 产品编号2-1379700-2
4W TH HEADER ASSY GREY



TE 产品编号2-967348-2
MQS SHIELD FOR HOUSING 32POS.



TE 产品编号2005216-6
MCP 2.8 RETAINER HSG

文档

产品图纸

MCP 9.5MM CAP 2P ASSY EXP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2219678-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2219678-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2219678-1_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

英文版本