

1-1241930-1 ✓ 有效

AMP MCP Connector System

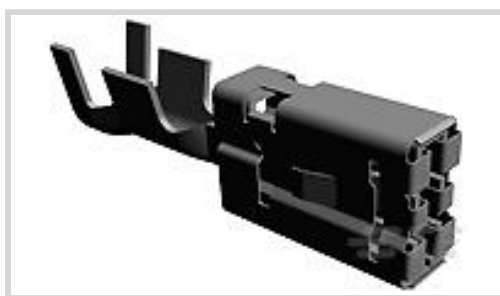
TE 内部编号 1-1241930-1

AMP MCP Connector System, Automotive Terminals, Receptacle,
Tab Width 9.5 mm [.374 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm]

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP, 母端和公端



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 9.5 mm [.374 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

Wire Size: 6 – 10 mm²

[所有 AMP MCP, 母端和公端 \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	65 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	9.5 mm[.374 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	6 – 10 mm ²
线径查找	6 mm ² , 8 mm ² , 10 mm ²

电线绝缘直径	4.6 – 6.6 mm [.18 – .258 in]
--------	------------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [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]
--------	-----------------------------

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
------	---

封装数量	500
------	-----

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

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 - 每种均质材料的 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>

配套部件

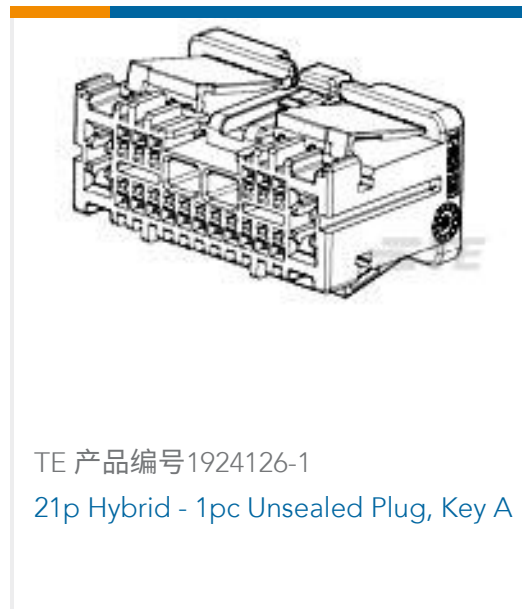


该系列中的其他产品 | AMP MCP Connector System



客户还购买了





文档

产品图纸

AMP MCP 9.5, CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-1241930-1_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1241930-1_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1241930-1_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

德语

应用规格

德语