



Automotive Parts > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(105\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



兼容的绝缘直径范围	1.2 – 2.1 mm[.047 – .082 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3000

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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	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



TE 产品编号 2266178-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F155O-RSM

TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体

TE 产品编号 2266178-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F155O-RSA

TE 产品编号 7-2266178-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F155O

该系列中的其他产品 | AMP MCP 连接器系统

Automotive Seals & Cavity Plugs(5)

其他汽车连接器附件(3)

插入和拔出工具(13)

汽车接头(31)

汽车端子(7)

汽车连接器护套(257)

汽车连接器盖帽(25)

汽车连接器锁和位置保证(4)

连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了

TE 产品编号1743163-1
2.8MM MCP-E N-SLD REC(L) CONT

TE 产品编号2005575-1
060/110/250 LIF 38P PLUG ASSY WHI

TE 产品编号2375556-1
8POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号2446123-1
10POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A





TE 产品编号2349074-1
4POS,AMP MCP 2.8K,REC HSG ASSY

TE 产品编号1-2425607-1
2POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD, COD A

TE 产品编号2-2434392-2
3POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD, COD B

TE 产品编号2434842-1
MCON 1.2,TERMINAL,CB,SWS,SN

TE 产品编号2434842-3
MCON 1.2,TERMINAL,SWS,CB,REC AG

TE 产品编号2438804-2
TAB1.6X0.6,TERMINAL,SWS,SN

文档

产品图纸

2.8MM MCP-E REC CONT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_936607-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_936607-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_936607-1_D.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

应用规格

英文版本