



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: 2.8 mm [.11 in]
对接公端厚度: .8 mm [.031 in]
端子传导: 25 – 40 A (正常功率)
Wire Size: 1.25 – 2 mm²

[所有 AMP MCP，母端和公端 \(124\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	2.8 mm[.11 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	1.25 – 2 mm²
-----------	--------------



线径查找	14 AWG, 15 AWG
电线绝缘直径	2.1 – 3.4 mm

包装特性

封装方法	卷
封装数量	2500

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>

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173
AMP MCP，非密封连接器壳体

TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
定时器，连接器壳体

TE 产品编号 CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号 2-2836199-1
OC-PA-S-FM-100F140O-001-0215

TE 产品编号 2-2836199-2
OC-PA-S-FA-100F140O-001-0215

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 2836199-1
OC-AT-S-FM-100F140O-001-0215

TE 产品编号 2836199-2
OC-AT-S-FA-100F140O-001-0215

TE 产品编号 7-2836199-7
OC-100F140O-CRIMPTOOLINGKIT

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969044-1
定时器，母端和公端



TE 产品编号1452158-1
MOS，母端和公端



TE 产品编号173633-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1718350-1
MCON，母端和公端



TE 产品编号1-2208709-1
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1743098-1
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1743162-1
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1743161-2
CLIP HSG FOR 025 CONN 12P

TE 产品编号1743059-2
MT-II/JPT SLD 36P PLUG ASSY

文档

产品图纸
2.8MM MCP-E N-SLD REC(L) CONT
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1743163-1_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1743163-1_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1743163-1_B.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