



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: 16 – 14 AWG

[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	是
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	22 A
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	金 (Au)
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	1.5 – 2.5 mm ²
线径查找	14 AWG, 15 AWG, 16 AWG
电线绝缘直径	1.9 – 3 mm[.075 – .118 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4000

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](#)。>

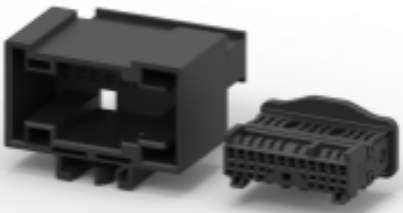
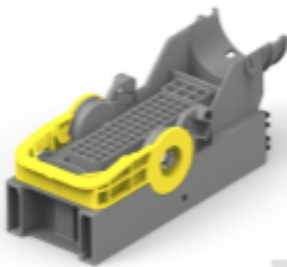
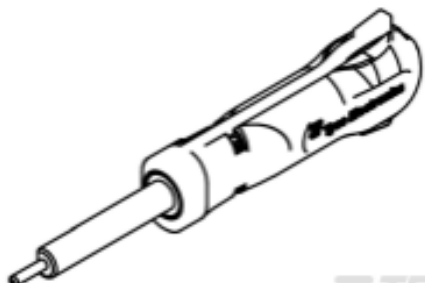
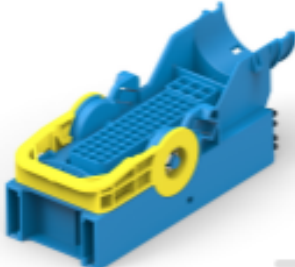
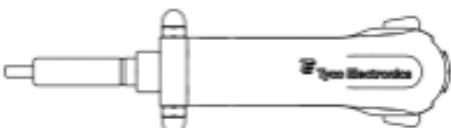
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-L489-CH8172 LEAVYSEAL 壳体	 TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172 MCON，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP MCP，非密封连接器壳体
 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS，连接器壳体	 TE 产品编号 1-1579007-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1579007-1 AUSDRUECKWERKZEUG
 TE 产品编号 828922-1 2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI	 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)	 TE 产品编号 1976143-1 SDE COMMERCIAL TOOL OR DIE	 TE 产品编号 1976143-2 PRO-CRIMPER DIE
 TE 产品编号 2-2293551-1 62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD	 TE 产品编号 3-1579018-0 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 3-2293551-1 62POS,MIXED,REC HSG,ASSY,SLD	 TE 产品编号 4-1579018-3 EXTRACTION TOOL

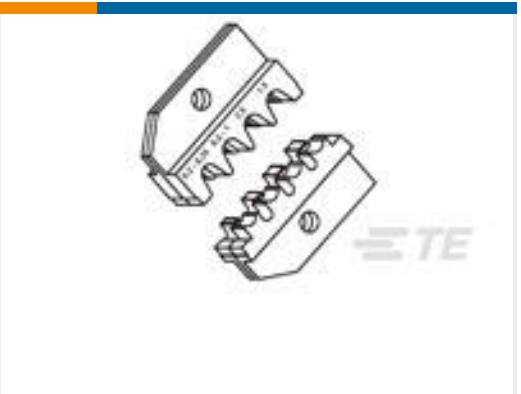




TE 产品编号 5-1579008-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 5-1579008-7
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 539727-2
DIE MCP2,8/1,5-4EDS



TE 产品编号 1-2177196-1
MCP2.8/MQS BU-GEH5P

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)



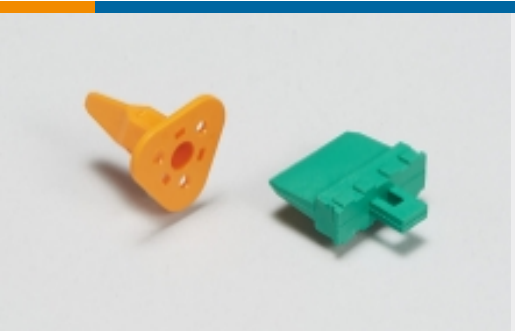
汽车端子(124)



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1-967622-6
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1-968855-2
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-962916-3
定时器，母端和公端



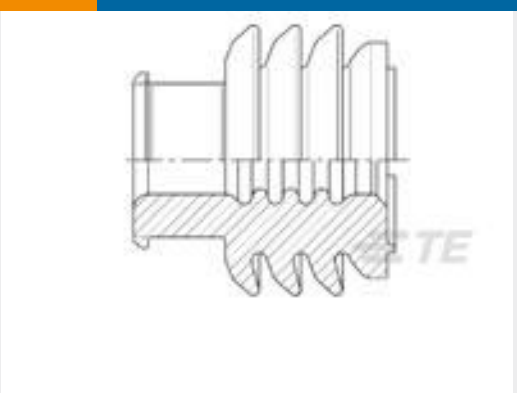
TE 产品编号1-2112891-2
AMP MCP，非密封连接器壳体



TE 产品编号1-968968-2
圆形 DIN 壳体



TE 产品编号1-966096-1
MQS ABDECKKAPPE 18P



TE 产品编号1355437-1
MCP9,5 EINZELDICHTG



TE 产品编号1-1452424-2
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1.



TE 产品编号NB11716001
ATUM-8/2-0-35MM

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8, CONTACT SWS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968857-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968857-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-968857-2_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](#)。

数据表/目录页

HDSCS Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本