



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[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	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	15 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8K
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	金 (Au)
对接公端厚度	.6 mm[.024 in][.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	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3500

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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 1534399-1
MCP CONNECTOR 32P



TE 产品编号 1534399-2
32POS, MIXED, HEADER ASSY, TURNED SLIDE



TE 产品编号 963294-1
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI



TE 产品编号 1897543-2
22POS MIXED MQS REC



TE 产品编号 284874-1
24 POS PLUG HOUSING ASS'Y



TE 产品编号 1-1563331-1
10POS MIXED MQS REC COD A

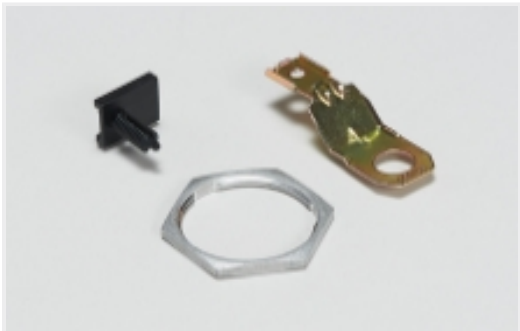


TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 1534053-1
MCP CONNECTOR 32P

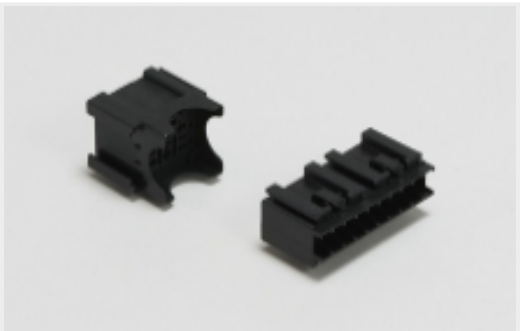
该系列中的其他产品 | AMP MCP 2.8



其他汽车连接器附件(1)



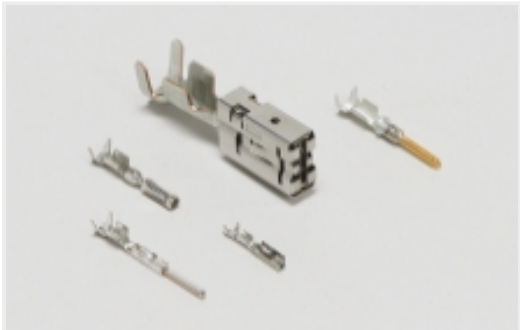
插入和拔出工具(6)



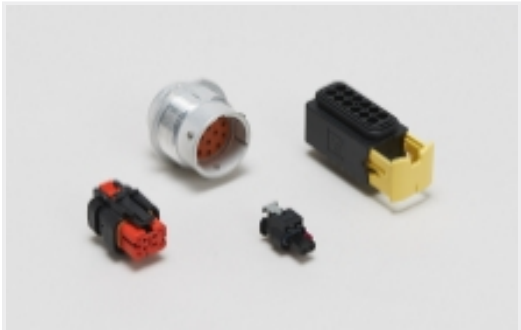
模块元件(1)



汽车接头(1)



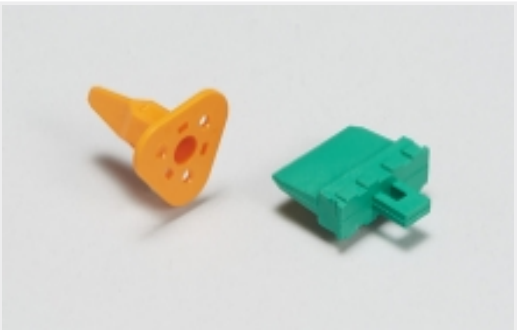
汽车端子(51)



汽车连接器护套(159)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(5)



连接器密封件和盲堵(3)

客户还购买了



TE 产品编号T1952160121-009
H16BPR-SGRHC-PG21-EMC-C



TE 产品编号823748-000
382A012-4-0



TE 产品编号539691-2
ERGO DIE R.B.Y



TE 产品编号T2030012008-000
DEF-0.75



TE 产品编号T2040164201-000
HE-016-FC



TE 产品编号T1912160121-009
H16BPR-TSHC-PG21-EMC-C



TE 产品编号2337789-1
RESOLVER,STATOR SCR408 GKN
TESTED



TE 产品编号7-1106302-9
SCHELLENSET 10MM



TE 产品编号1106437-1
HA.16.KDO-LB.1.M20G



TE 产品编号5-1102616-5
HIPK.16/40.SG.1.21G

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8K, CONTACT

英文版本

AMP MCP 2.8K, CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1241388-2_C6.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1241388-2_C6.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1241388-2_C6.2d_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

应用规格

英文版本