



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: 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	锁定枪
可密封	是

主体特性

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

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	锡 (Sn)
对接公端厚度	.6 mm[.024 in][.031 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

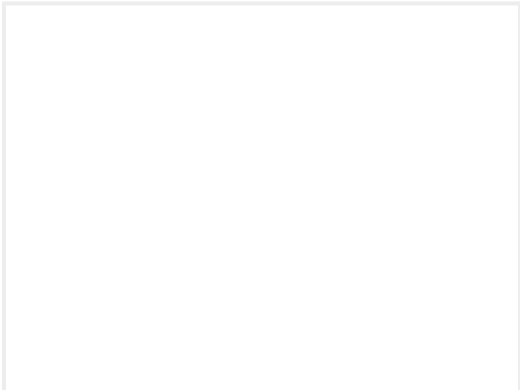
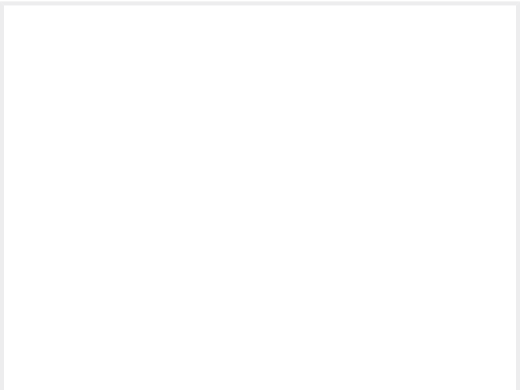
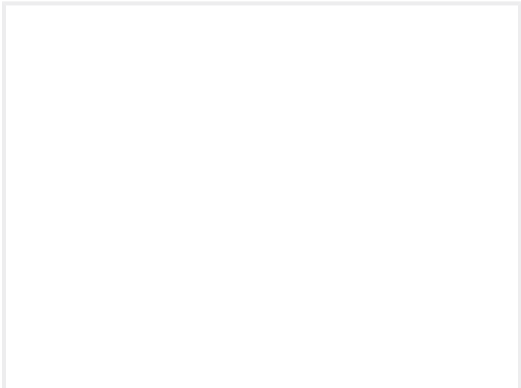
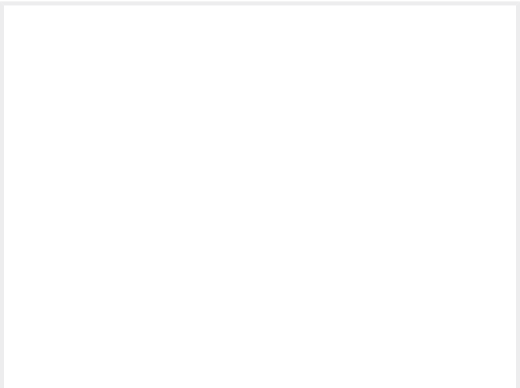
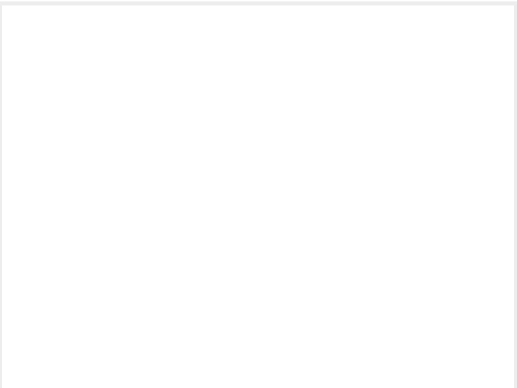


产品端接到	导线
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
操作/应用	
与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	3500
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: 2024年6月（241） 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



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 1-2209520-0 46POS. REC. HSG ASS'Y	TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172 AMP MCP，密封连接器壳体	TE 产品编号 7-2151060-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1600	TE 产品编号 2209545-1 94P,MQS CB,REC HSG,ASSY,SEALED
			
TE 产品编号 4-2365938-5 COVER FAM. SEAL, 180	TE 产品编号 1-2209520-2 46POS. REC. HSG ASS'Y	TE 产品编号 4-2365938-7 COVER FAM. SEAL, 180	TE 产品编号 2209520-4 46POS. REC HOUSING ASSY
			
TE 产品编号 CAT-N10-RC4828 2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions	TE 产品编号 2209520-6 46POS. REC HOUSING ASSY	TE 产品编号 7-2151911-7 OC-080F1600-752-CRIMPTOOLINGKIT	TE 产品编号 2151060-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1600-RSA
			
TE 产品编号 2391789-2 SDE F AMP MCP 0.50-1.00mm2 DIE SET	TE 产品编号 4-2365938-6 COVER FAM. SEAL, 180	TE 产品编号 4-2365938-3 COVER FAM. SEAL, 180	TE 产品编号 4-2365938-4 COVER FAM. SEAL, 180



TE 产品编号 3-2289228-1
CONNECTOR, 94POS

TE 产品编号 7-2289228-1
CONNECTOR, 94POS

TE 产品编号 2208277-3
60POS MQS REC SEALED

TE 产品编号 2151060-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM

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

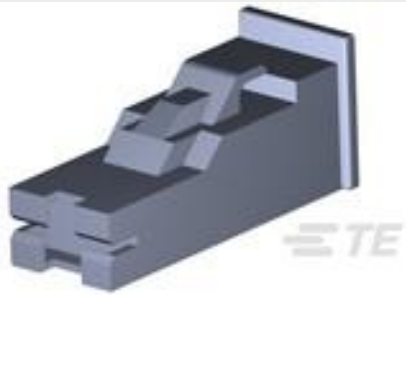
TE 产品编号284443-4
COVER + LEVER FOR 12 POS M.Q.S

TE 产品编号1745003-1
18 POS. FRAME ASSY CRIMP/CRIMP

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

TE 产品编号1-1438608-5
2POS MQS REC SEALED COD A





TE 产品编号281991-2
HSG FOR P-LOCK MK I TERM



TE 产品编号2309993-1
8POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD
1

TE 产品编号223321-000
BL-POLY125-16-0-110MM

TE 产品编号2819512-6
HSG ASSY SEALED 38 POS.

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS

英文版本

AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1241394-1_C6.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1241394-1_C6.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1241394-1_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