



MCON | MCON 1.2mm, AMP MCP 混合同轴电缆

TE 内部编号 1452503-2

Receptacle Terminal, 17 – 15 AWG, 1 – 1.5 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Gold (Au), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, MCON 1.2 mm

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



端子类型: 母端

线径: 17 – 15 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 MCON Receptacle and Tab \(63\)](#)

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	否

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.6 mm[.024 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	1.9 – 2.4 mm[.075 – .094 in]
线径	17 – 15 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 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 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	8000

其他

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

产品合规性

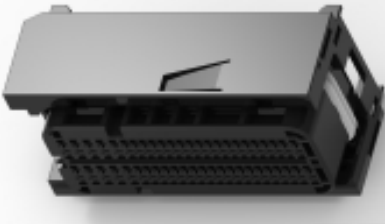
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



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 2-1564284-4 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 9-1563173-5 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 4-1564284-7 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 2359941-1 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY
 TE 产品编号 2-1564284-3 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 4-1563173-8 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 6-1564284-2 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 6-1564284-3 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY
 TE 产品编号 2-1563173-1 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 8-1564284-1 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 9-1563173-6 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY	 TE 产品编号 9-1563173-4 96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY
 TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12 NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs	 TE 产品编号 2837825-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S- 070F072O-RSA	 TE 产品编号 2151468-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F090O- RSM	 TE 产品编号 1-1579007-0 EXTRACTION TOOL



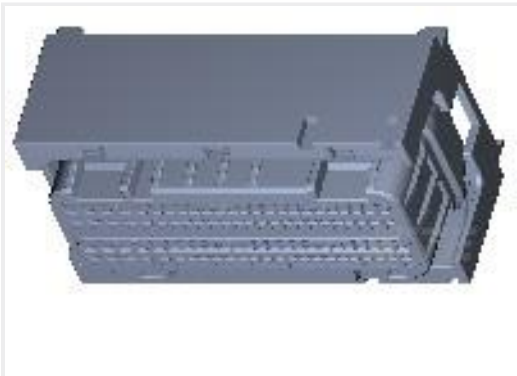
TE 产品编号 1-2208720-1
105POS,MCON 1.2 CB,REC HSG,
ASSY,SLD



TE 产品编号 1897462-2
5ATM 12P PLUG ASSY

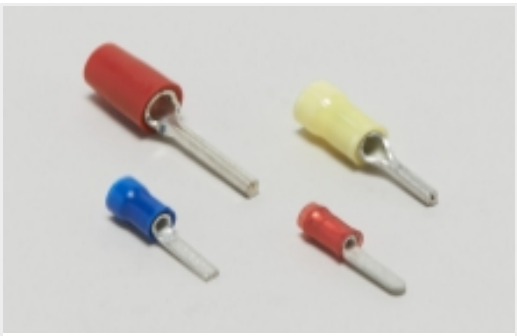


TE 产品编号 1-1579001-3
DIE FOR 1,2MM CONTACT

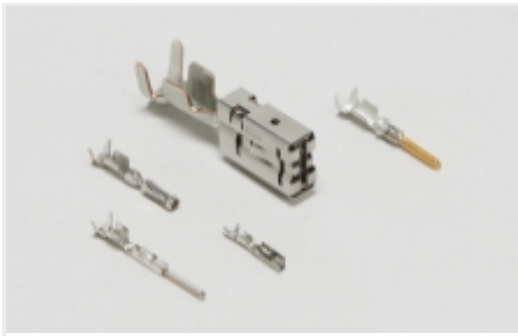


TE 产品编号 9-1452423-9
96 POS. CONNECTOR ASSY

该系列中的其他产品 | AMP MCP 混合同轴电缆



压接电线插针，公端和插针(2)

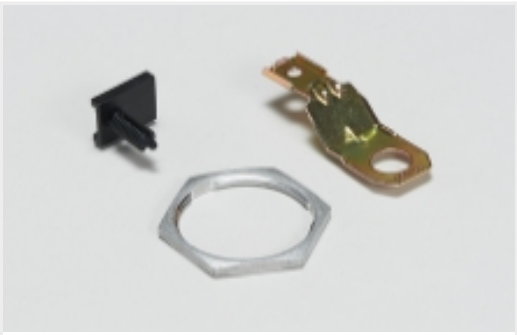


汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)

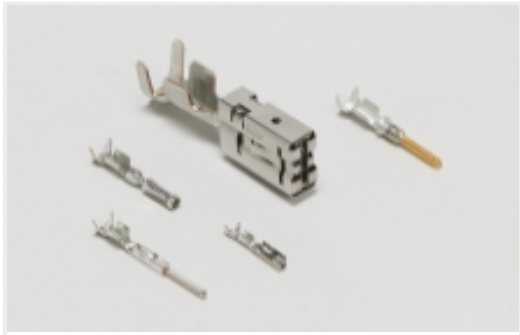
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



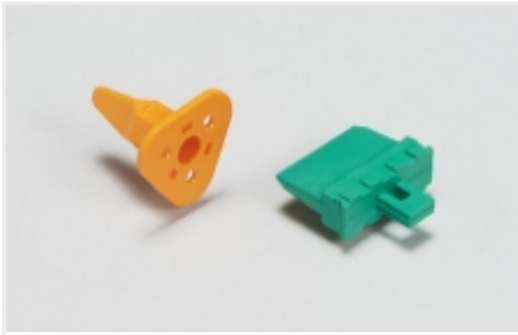
汽车端子(85)



汽车连接器护套(311)



汽车连接器盖帽(15)



汽车连接器锁和位置保证(10)



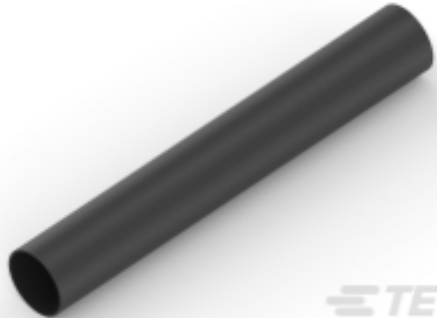
连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了





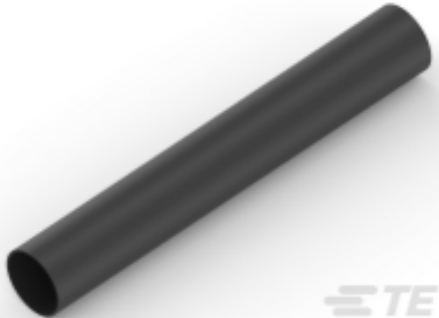
TE 产品编号2177213-1
TAB 9.5x0.8 CONTACT CS SRC Sn



TE 产品编号NB09626001
ATUM-19/4-0-45MM



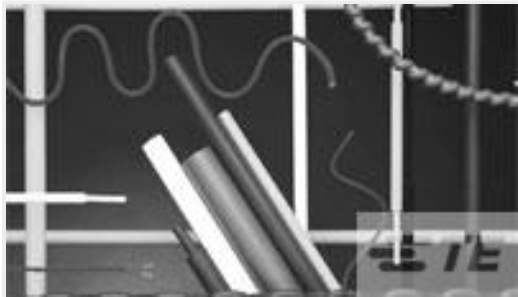
TE 产品编号338052-4
FF 250 REC TERMINAL 20-15 AWG
TPPB



TE 产品编号NB09686001
ATUM-19/6-0-110MM



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号6091484001
CGPT-19/9.5-9-FSP



TE 产品编号5-1904045-1
V23333Z0001A007-EV-441



TE 产品编号1-2141211-2
8MM HV, CONTACT,PLAIN



TE 产品编号1544515-4
CLIP 4,8X0,8 SECU

文档

MCON 1.2 CB REC SRC AU

德语

下载查看

ENG_CVM_CVM_1452503-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1452503-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1452503-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

1452503-2

Receptacle Terminal, 17 – 15 AWG, 1 – 1.5 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width,
Gold (Au), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, MCON 1.2mm



英文版本

[应用规格](#)

英文版本