

2177610-1

✓ 有效

AMP MCP 混合同轴电缆, MCON 互连系统, MCON 1.2mm

TE 内部编号 2177610-1

Tab Terminal, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .6 mm

[.024 in] Tab Thickness, Single Wire Seal (SWS), MCON

Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车端子



端子类型: 公端

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

主要锁定特性: 无尖刃主体

可密封: 是

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	是

主体特性

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

接触件特性

压接类型	○ 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
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
公端长度	8 mm

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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2 / USCAR-21
------------	------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6000

其他

客户首选端子	是
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

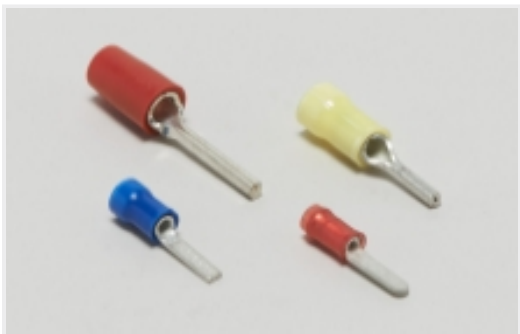
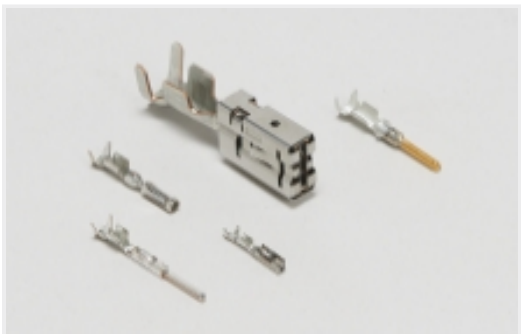
产品合规免责声明

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>

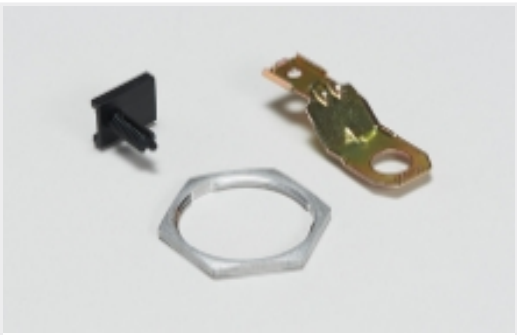
配套部件

 TE 产品编号 2151480-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F130SP-RSA	 TE 产品编号 2327042-2 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,COD B	 TE 产品编号 5-2151480-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F130SP-RSA	 TE 产品编号 2151480-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F130SP-RSM
 TE 产品编号 7-2151480-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F130SP	 TE 产品编号 2327042-3 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,COD C	 TE 产品编号 5-2151480-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F130SP-RSM	 TE 产品编号 2327042-1 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,COD A

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(312)
--	--	---

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统



其他汽车连接器附件(8)



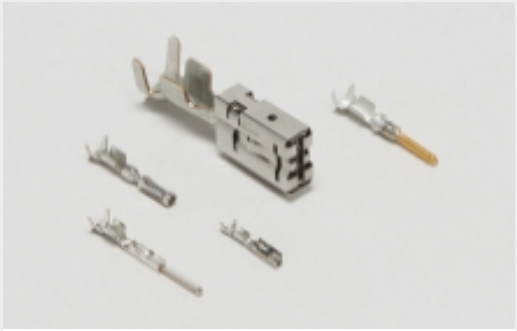
插入和拔出工具(5)



汽车密封件和盲堵(13)



汽车接头(3)



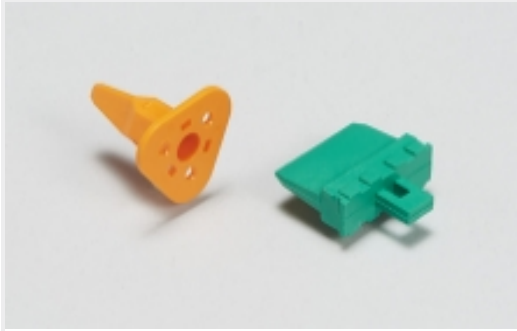
汽车端子(85)



汽车连接器护套(312)



汽车连接器盖帽(15)

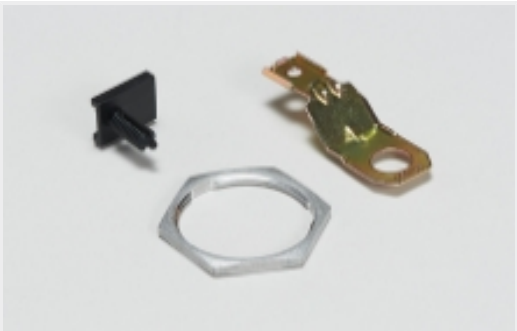


汽车连接器锁和位置保证(10)



连接器密封件和盲堵(13)

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



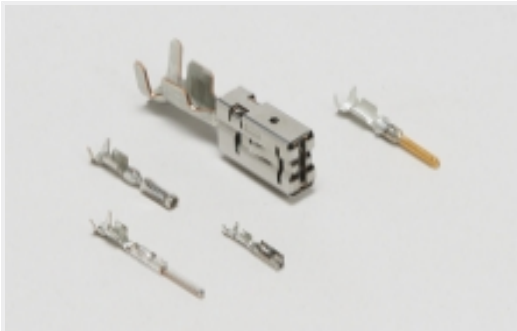
其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



汽车密封件和盲堵(13)



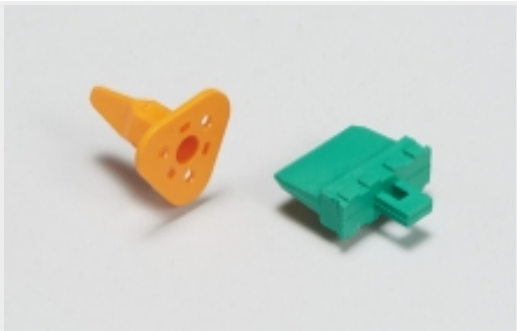
汽车端子(85)



汽车连接器护套(312)



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)



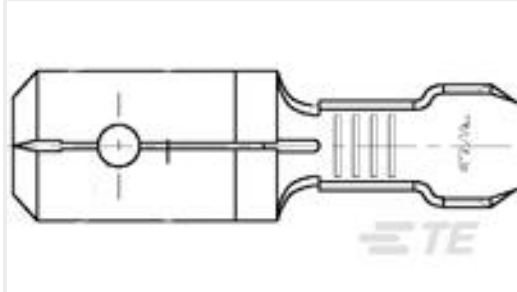
客户还购买了



TE 产品编号2056350005
ES-CAP-NO.3-B8-0-40MM



TE 产品编号CR2545-000
2020B0309-0



TE 产品编号61281-3
250 FASTON TAB 14-12 AWG TPBR



TE 产品编号63512-1
187 FASTON FLAG REC 18-14 AWG BR



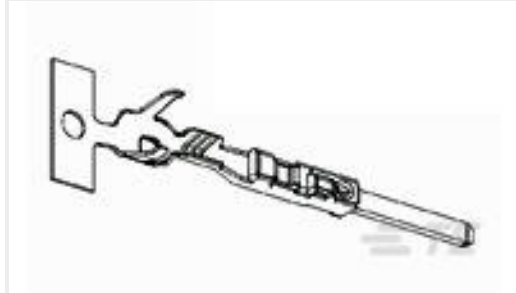
TE 产品编号4-1971800-4
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P YLW D1.5



TE 产品编号1-2112041-2
26POS, MIXED,TAB HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号2138558-1
2P GENERATION Y Cap, Single-Pi



TE 产品编号2141116-1
MCON 1.2 CB TAB SWS SN



TE 产品编号2236402-1
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP2.8



TE 产品编号1924685-1
24W ARM PLUG SL SB RL KEY D BLK

文档

- 产品图纸
- TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS,CB
- 英文版本
- TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS,CB
- 德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2177610-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2177610-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2177610-1_A.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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本