



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



端子类型: 公端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[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	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	F 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	1.4 – 1.9 mm[.05 – .07 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	25.5 mm[1 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °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

行业标准

与机构/标准产品兼容	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	-----------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6000

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



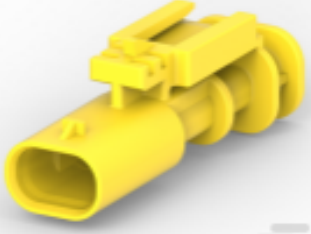
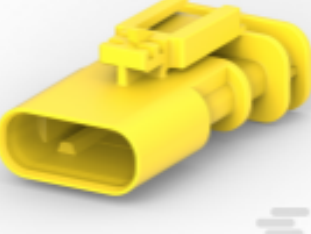
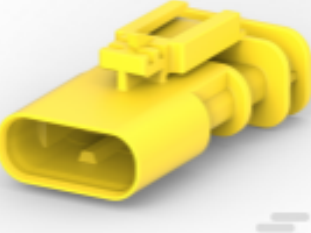
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

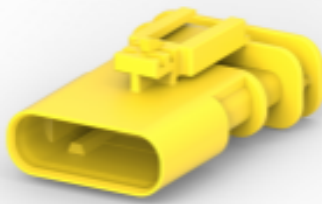
产品合规免责声明

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>

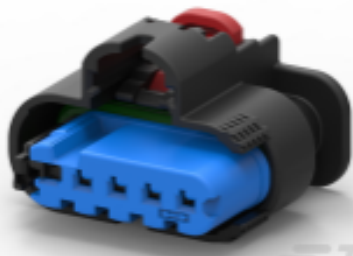
配套部件

 TE 产品编号 2203770-3 Cap Ass'y, 2P Sealed, Key C	 TE 产品编号 2203772-2 Cap Ass'y, 3P Sealed, Key B	 TE 产品编号 5-2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSM	 TE 产品编号 7-2151477-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F125F
 TE 产品编号 2203805-1 2POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED	 TE 产品编号 2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSM	 TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON Receptacle and Tab	 TE 产品编号 2203772-1 3POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED
 TE 产品编号 2203809-1 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key A	 TE 产品编号 2327042-3 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD C	 TE 产品编号 2203774-3 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key C	 TE 产品编号 1-2203775-2 Plug Ass'y, 5P Sealed, Key B, CPA
 TE 产品编号 2203809-2 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key B	 TE 产品编号 2203774-1 4POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED	 TE 产品编号 5-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSA	 TE 产品编号 2203772-3 Cap Ass'y, 3P Sealed, Key C





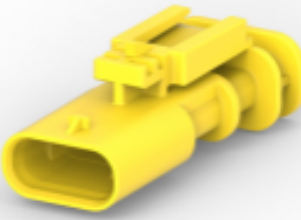
TE 产品编号 2203811-1
Cap Ass'y, 5p Sealed, Key A



TE 产品编号 1-2203775-1
5POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED



TE 产品编号 2151477-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSA

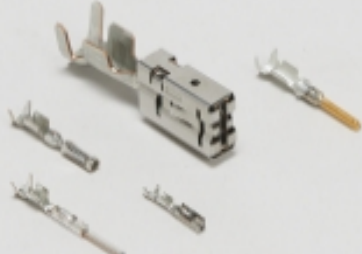


TE 产品编号 2203807-1
Cap Ass'y, 3P Sealed, Key A

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(311)

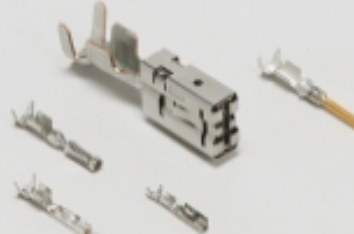
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



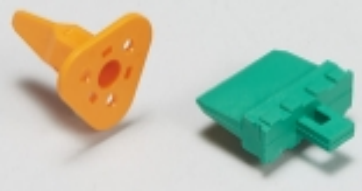
汽车端子(85)



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456401-9
CRIMPER, WIRE .042 "F"



TE 产品编号2304884-1
16POS, HYBRID, REC HSG ASSY, SLD, COD 1



TE 产品编号2-1803190-3
ANVIL, WIRE



TE 产品编号2297911-1
12 WAY IN-LINE TAB PLUG ASSY



TE 产品编号2203772-1
3POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED



TE 产品编号2364137-3
52POS. MQS FEMALE, CONN KIT



TE 产品编号5-2435198-1
MQS, TERMINAL, 064 LL



TE 产品编号7-2435190-1
MCON 1.2, TERMINAL, LL REC SWS SN



TE 产品编号7-2435189-3
MCON 1.2, TERMINAL, LL REC SWS AG



TE 产品编号2437289-1
AMP MCP 2.8K, TERMINAL

文档

MCON 1.2 CB TAB SWS SN

英文版本

MCON 1.2 CB TAB SWS SN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141116-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141116-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141116-1_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](#)。

应用规格

2141116-1

Tab Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, 1.2 mm [.047 in] Tab Width, Tin (Sn),
Sealable, .6 mm [.024 in] Tab Thickness, MCON 1.2mm



德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本