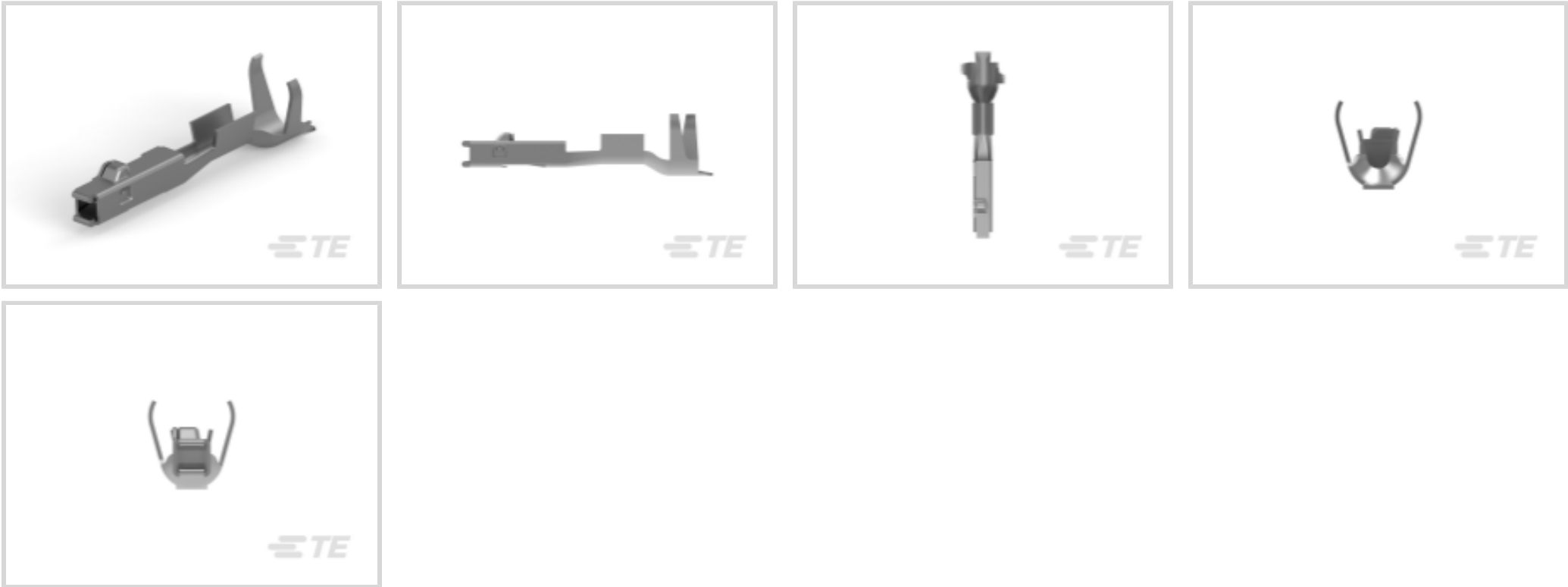




Automotive Parts > 汽车端子 > MCON 1.2 Clean Body Receptacle & Tab Mono Terminals without BluSurf Plating



端子类型: 母端

线径: 20 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MCON 1.2 Clean Body Receptacle & Tab Mono Terminals without BluSurf Plating \(4\)](#)

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

典型额定电流	12 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
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	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 – 1.7 mm
线径	20 AWG
线径查找	.5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

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

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	7000

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

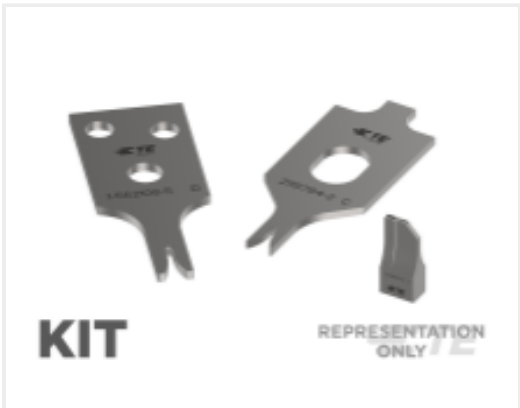
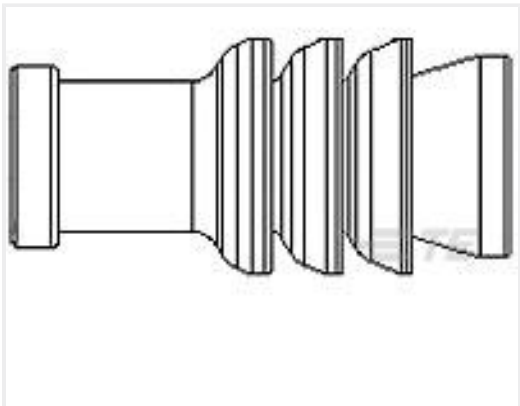


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

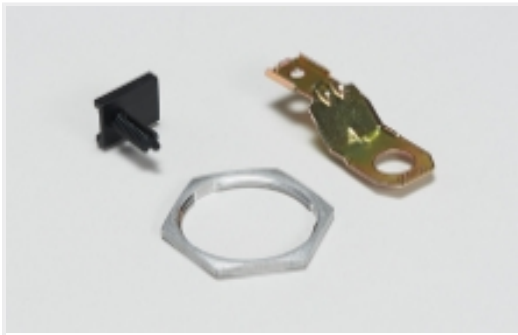
配套部件

 TE 产品编号 7-2151857-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F125O	 TE 产品编号 2388216-1 18POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A	 TE 产品编号 2382981-1 12POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A	 TE 产品编号 2151857-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125OA-RSA
 TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL	 TE 产品编号 4151341-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F077O-RSA	 TE 产品编号 2151857-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125O-RSM	 TE 产品编号 2388206-1 24POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A
 TE 产品编号 4151341-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F077O-RSM	 TE 产品编号 7-4151341-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F077O		

该系列中的其他产品 | [MCON 1.2mm](#)



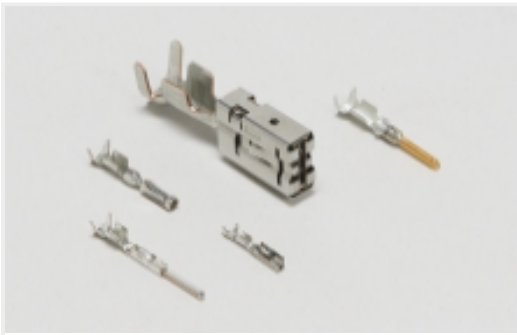
Automotive Seals & Cavity Plugs(13)



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



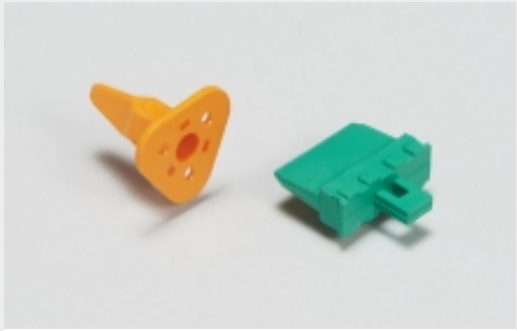
汽车端子(85)



汽车连接器护套(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HC5956
BATT.LEAD 90 DEG 70MM+VE.



TE 产品编号K1128688
Battery Disconnecter 35-411-130-R-900



TE 产品编号K1012918
Relay 26-70-04



TE 产品编号HC5957
BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.



TE 产品编号DARS24296-000A3
CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated



TE 产品编号SRK-PC-080-35-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG



TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号K1127684
Relay 29-112-12

文档

产品图纸

MCON 1.2,TERMINAL,SWS,CB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321539-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2321539-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2321539-2_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

英文版本