



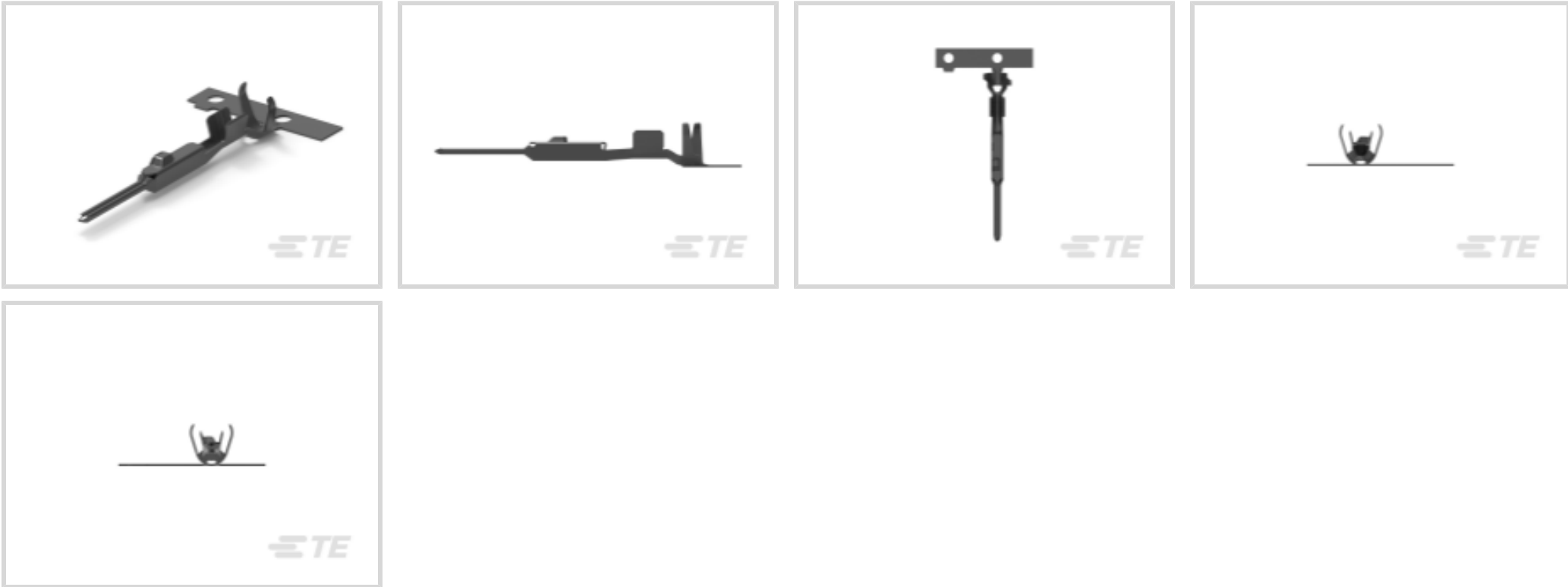
MCON | MCON 1.2mm, MCON 互连系统

TE 内部编号 2321538-2

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

[在 TE 官网查看>](#)

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



端子类型: 公端

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	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 – 1.7 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 2388220-1
18POS,MCON 1.2,TAB 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

TE 产品编号 2388211-1
24POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD A

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 7-2151857-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F125O

TE 产品编号 2151857-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125OA-RSA

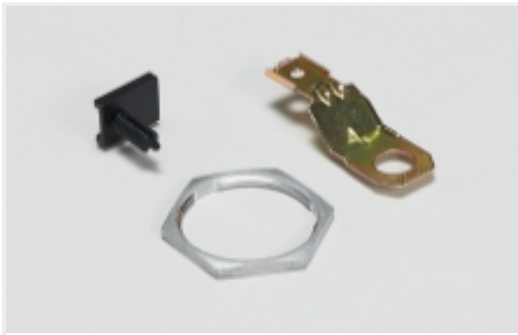
TE 产品编号 2-2321973-2
TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS

TE 产品编号 967067-1
MQS SGL WIRE SEAL

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



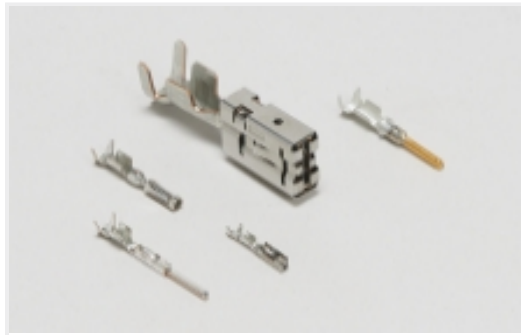
Automotive Seals & Cavity Plugs(8)



其他汽车连接器附件(4)



插入和拔出工具(31)



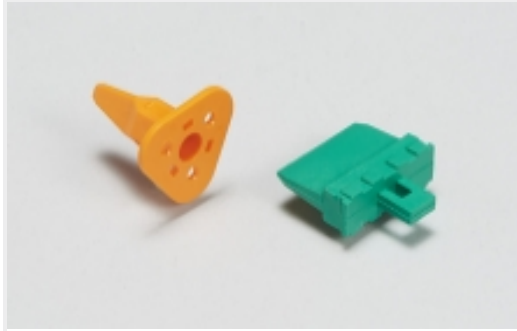
汽车端子(21)



汽车连接器护套(111)



汽车连接器盖帽(36)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(8)

该系列中的其他产品 | MCON 互连系统



Automotive Seals & Cavity Plugs(8)



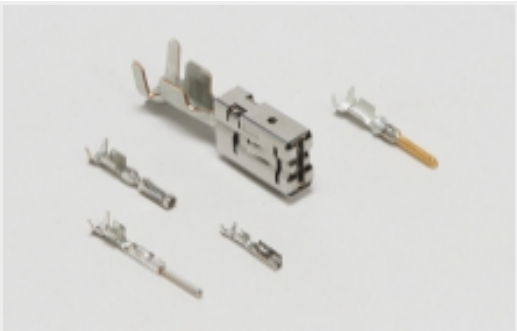
其他汽车连接器附件(4)



插入和拔出工具(31)



汽车接头(3)



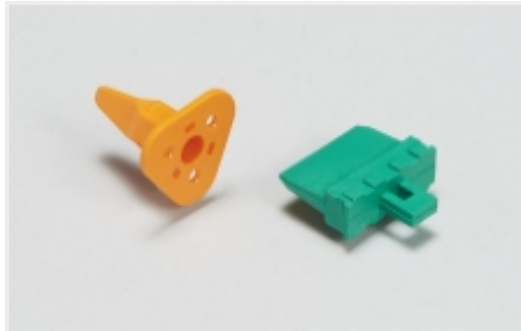
汽车端子(21)



汽车连接器护套(111)



汽车连接器盖帽(36)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(8)



客户还购买了



TE 产品编号2356631-1
4POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A

文档

产品图纸

TAB1.2X0.6,TERMINAL,SWS,CB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321538-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321538-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2321538-2_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