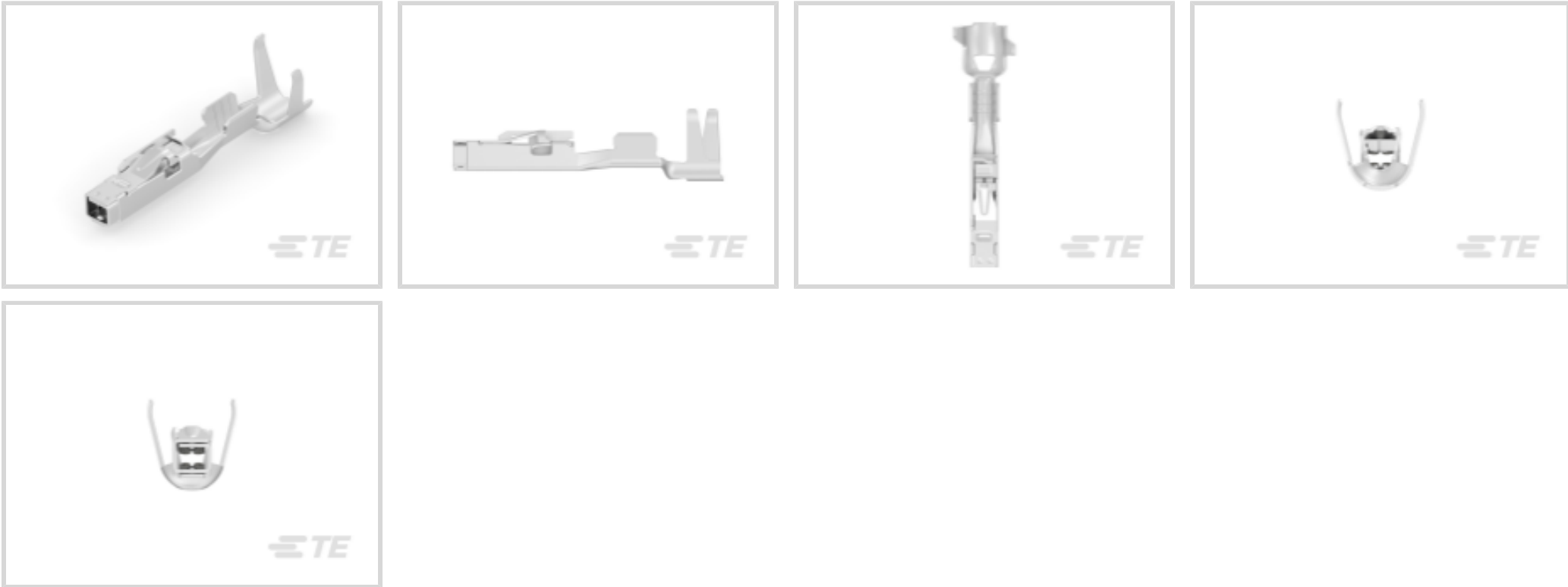




Automotive Parts > 汽车端子 > MCON 1.2 48V Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



端子类型: 母端

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

所有 MCON 1.2 48V Locking Lance Receptacle and Tab Terminals (3)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
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	16 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	银 (Ag)
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[.055 – .074 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	16 mm[.63 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	150 °C[302 °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 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	LV214
------------	-------

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

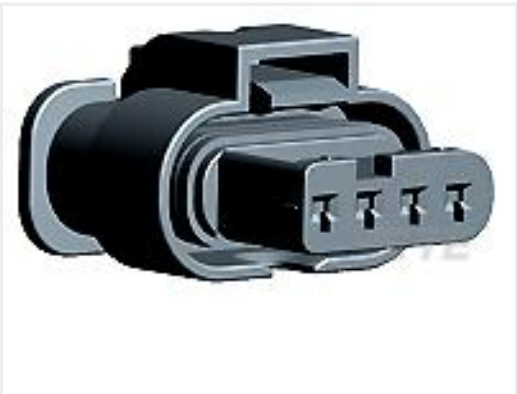
产品合规免责声明

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 3-2151036-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125O-SSD	 TE 产品编号 1-2289107-1 4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2-2236343-1 3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 1801600-3 RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED
 TE 产品编号 1-1670921-1 5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 1-1718811-1 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 1-2236343-5 3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 1-2236896-5 2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED
 TE 产品编号 1-2236898-1 5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED	 TE 产品编号 2236047-1 32POS,MIXED,RECEPTACLE CONNECTOR,COD A	 TE 产品编号 2050086-1 MCON1.2 2P REC. HOUSING	 TE 产品编号 2-2236343-5 3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED





TE 产品编号 2-1670918-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 5-2151036-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125O-RSA



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHUNG



TE 产品编号 5-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-N14-NMRH12128
NextGen MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS Receptacle Housing, Sealed



TE 产品编号 1-1564440-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 1-1718646-1
6POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号 3-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

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)



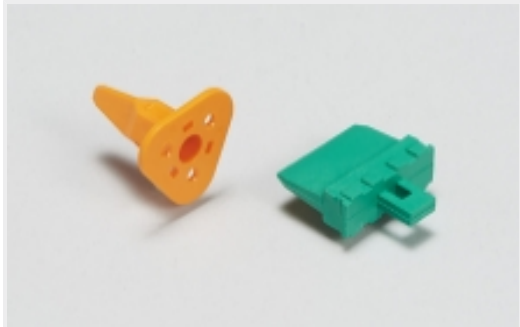
汽车端子(85)



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CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs



TE 产品编号CAT-N13-MSLRTT12
MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



TE 产品编号2150343-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-080F090O-REM



TE 产品编号7-2150343-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F090O



TE 产品编号7-2266165-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F072O](#)

TE 产品编号2278701-4
[12P THROUGH WALL CONNECTOR](#)

TE 产品编号EM6576-000
[SCL-3/4-0-12.5MM](#)

TE 产品编号7-2150477-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130O](#)

文档

产品图纸

[MCON 1.2 LL REC SWS AG](#)

德语

[MCON 1.2 LL REC SWS AG](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452668-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452668-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1452668-3_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