



端子和接头 > 汽车端子 > MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals



端子类型: 公端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals \(14\)](#)

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	10 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	1.1 – 1.75 mm[.043 – .069 in]
线径	22 AWG
线径查找	.35 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	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

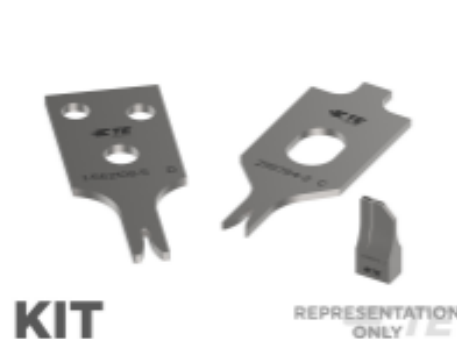
焊接工艺能力

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 2837979-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2837979-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 TE 产品编号 5-2151596-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 050F1200-RSA	 TE 产品编号 2-2236953-5 3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B
 TE 产品编号 1-2236953-5 3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	 TE 产品编号 1-1703498-4 2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	 TE 产品编号 2837979-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSA	 TE 产品编号 1-2141520-4 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151596-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 050F1200	 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 2-2236954-5 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B	 TE 产品编号 1801606-5 TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号 5-2151596-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O-RSM

TE 产品编号 1-1703494-4
3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A

TE 产品编号 2-1564559-4
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B

TE 产品编号 1801606-1
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

TE 产品编号 7-1452665-1
MCON 1.2 LL REC SWS SN

TE 产品编号 7-2266208-7
KIT
OC-050F120O-752-CRIMPTOOLINGKIT

TE 产品编号 2151596-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O-RSA

TE 产品编号 1801606-2
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED

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1-2236266-2
20POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY, COD B

TE 产品编号7-1452665-3
MCON 1.2 LL REC SWS AG

TE 产品编号2-1419158-8
INLINE CONN. MALE 22P

TE 产品编号968072-3
PQ5,2 Ag rec LL unseal. >1,0-2,5





TE 产品编号1355950-3
MPQ2,8 Ag rec LL unseal. >2,5-4,0



TE 产品编号1-2294256-1
4POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



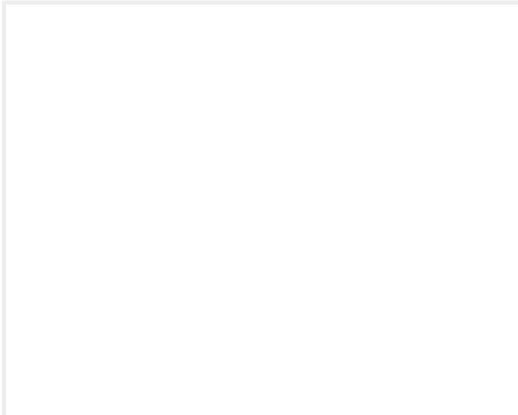
TE 产品编号968131-3
TAB5.2X0.6,TERMINAL,FAM SLD /UNSLD,PQ AG



TE 产品编号2236266-1
20POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY, CODA



TE 产品编号1-2236896-1
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1-2406592-0
G48 SQUIB USCAR 90D PIGTAIL

文档

MCON 1.2 LL TAB SWS SN

英文版本

MCON 1.2 LL TAB SWS SN

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718758-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718758-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718758-1_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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本