



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: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.05 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[.05 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.62 mm[.02 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



产品端接到

线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 1.9 mm[.051 – .074 in]
线径	20 – 18 AWG
公端长度	25.6 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



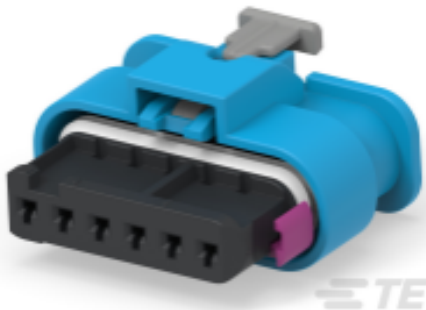
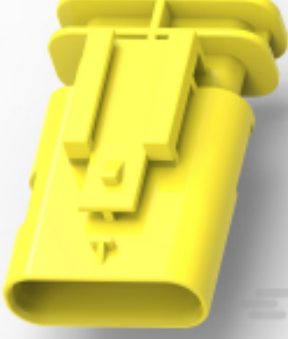
焊接工艺能力

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 2-2301520-5 8POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED 2ROW	 TE 产品编号 2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSA	 TE 产品编号 2063537-2 SDE MCON1.2 0.5-0.75mm2 DIE SET	 TE 产品编号 1-1703498-4 2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
 TE 产品编号 CAT-N14-RC4812 48V Ready 1.2mm Sealed Connectors	 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 2063537-1 SDE MCON1.2 0.5-0.75mm2 ASSY
 TE 产品编号 2-2301519-5 4POS, 1.2X0.6, TAB HSG ASSY, SLD	 TE 产品编号 2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSM	 TE 产品编号 1801606-2 TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED	 TE 产品编号 1-2236954-5 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A
 TE 产品编号 1801610-1 BULK HEAD, MCON, 10W, CLIPPED	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 3-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-SSD	 TE 产品编号 1-2141520-4 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A



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 2-2301521-5
10POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
2ROW

TE 产品编号 1801606-5
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 967067-1
MOS SGL WIRE SEAL

TE 产品编号 178025-2
FF 250 CAP HSG DBL 6P BLACK

TE 产品编号 626029-2
RING TONGUE TERMINAL 0.5 /1.5
MM2 TPBR

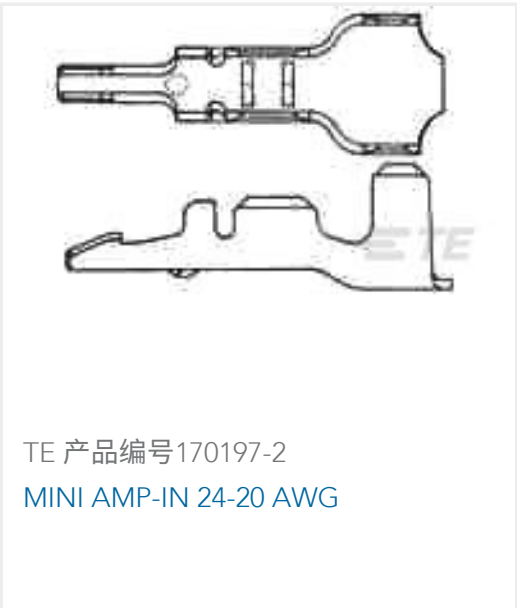
TE 产品编号 537637P043
SCT-NO.3-E3-0-30MM

TE 产品编号 ER0379-000
ES-SLV-115-50MM-1048-1X

TE 产品编号 1981728-2
0.64II 3ROW 9POS PLUG ASSY

TE 产品编号 172134-4
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON GREEN

TE 产品编号 2208304-1
8POS MOS REC



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_1718760-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718760-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718760-1_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