



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: 17 – 15 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	1.9 – 2.4 mm[.075 – .094 in]
线径	17 – 15 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm²
公端长度	26 mm[1.02 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 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

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 2-2236954-5 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 1-2141520-4 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	TE 产品编号 7-2266807-7 OC-070F130SP-752- CRIMPTOOLINGKIT
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 2372541-1 SDE F 1.2 MM SWS 15--18 ASSY	TE 产品编号 2372541-2 SDE F 1.2 MM SWS 15--18 DIE SET	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 1-1703494-4 3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	TE 产品编号 963142-2 SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY	TE 产品编号 7-1452671-1 MCON 1.2 LL REC SWS SN





TE 产品编号 2-2236953-5
3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD B



TE 产品编号 5-2151480-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
070F130SP-RSM



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 5-2151480-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
070F130SP-RSA



TE 产品编号 1-2141324-4
6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A



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
COD A

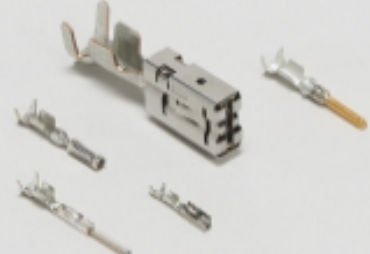
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



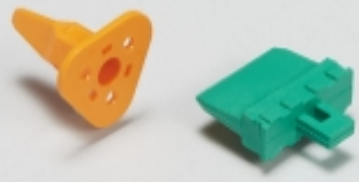
汽车端子(85)



汽车连接器护套(313)



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)

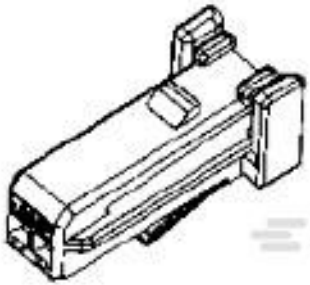
客户还购买了



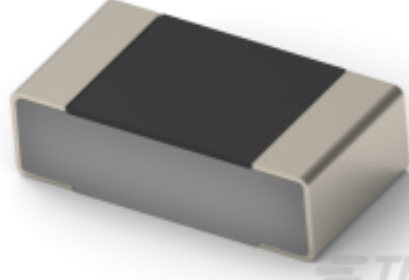
TE 产品编号1801175-5
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
GREEN



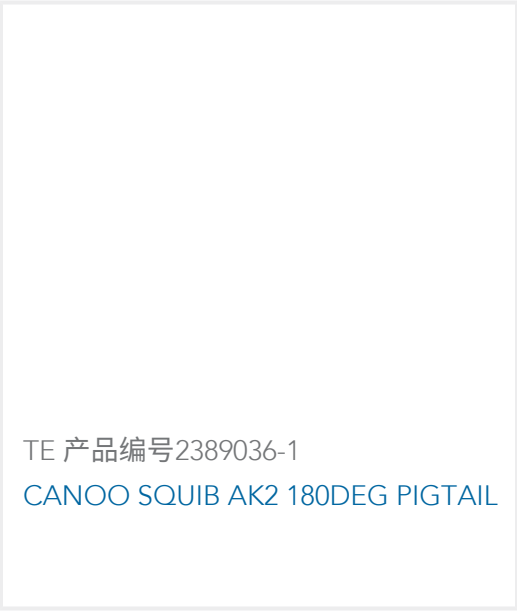
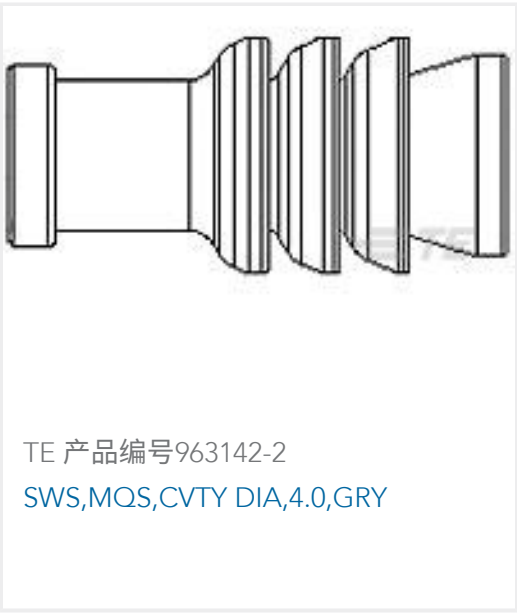
TE 产品编号1-1703494-1
3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED
COD A



TE 产品编号1473143-1
025 PLUG HSG 2P



TE 产品编号3-2176467-3
TLRP 1206 1.0W R033 1% 100PPM 5K
RL



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_1718762-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718762-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1718762-1_B.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