



汽车零件 > 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 [.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	1.4 – 1.9 mm[.055 – .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 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



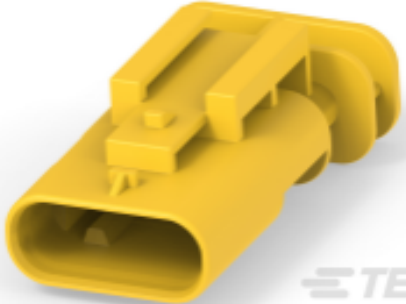
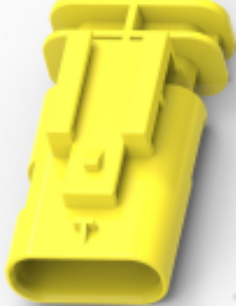
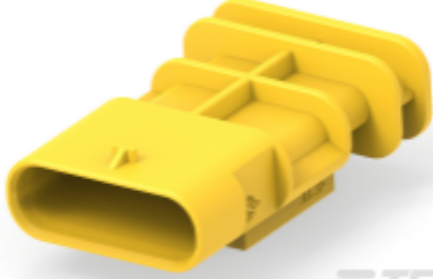
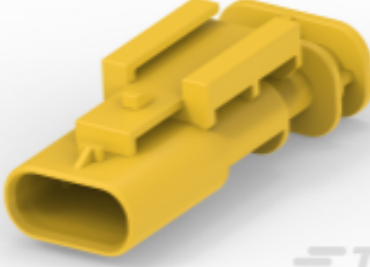
焊接工艺能力

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 964972-1 EINZELLEITERDICHTNG	 TE 产品编号 1-1564559-4 4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	 TE 产品编号 2-2294976-5 6POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED 2ROW	 TE 产品编号 3-1564559-4 4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD C
 TE 产品编号 5-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSA	 TE 产品编号 5-1579007-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 3-1579028-8 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-1703498-4 2POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B
 TE 产品编号 1-2141520-4 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	 TE 产品编号 3-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-SSD	 TE 产品编号 2-2301521-5 10POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED 2ROW	 TE 产品编号 2-2316338-5 12POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED 2ROW
 TE 产品编号 1801606-5 TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED	 TE 产品编号 2-2236954-5 5POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B	 TE 产品编号 1-1703494-4 3POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD A	 TE 产品编号 CAT-N13-MSLR TT12 MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals





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



TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM



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



TE 产品编号 2-2301519-5
4POS,1.2X0.6,TAB HSG ASSY,SLD
COD B

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



Automotive Signal & Power Connector Housings(321)



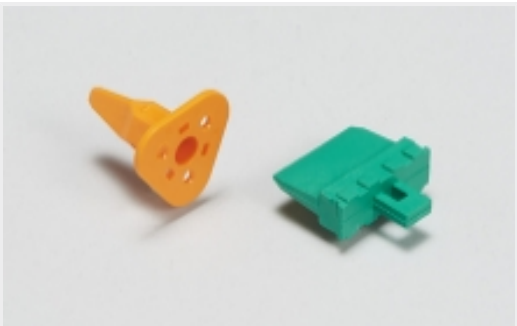
其他汽车连接器附件(12)



汽车密封件和盲堵(16)

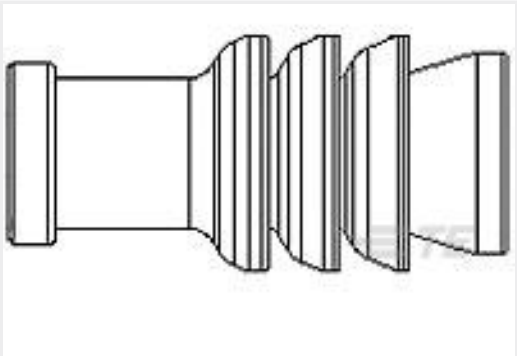


汽车连接器护套(325)

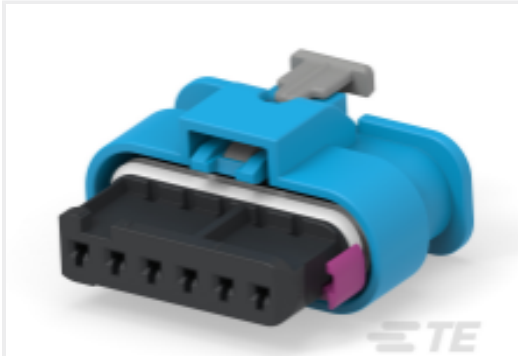


汽车连接器锁和位置保证(9)

客户还购买了



TE 产品编号967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-N14-RC4812
48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



TE 产品编号2-1670917-1
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1718758-1
MCON 1.2 LL TAB SWS SN

TE 产品编号2-2381216-3
48POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD J



文档

产品图纸

MCON 1.2 LL TAB SWS SN

英文版本

MCON 1.2 LL TAB SWS SN

英文版本

CAD 文件

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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本