



端子和接头 > 汽车端子 > MCON Receptacle and Tab



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 Receptacle and Tab \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
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	11.75 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.2mm
端子制造	冲压成形
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 – .075 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6500

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 1488992-1 3P FML ASSY, SEAL, LOW, A KEY, NOCPA, ALLOPEN	TE 产品编号 1488992-2 3P FML ASSY, SEAL, LOW, B KEY, NOCPA, ALLOPEN	TE 产品编号 4-2098559-2 6P, FML, 1.2, CB, MCON, STD, KEYB, T4, w /LgCPA	TE 产品编号 2138873-1 2P MCON Plug Assy, Transmission, KeyA
			
TE 产品编号 5-2151981-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F125O-RSM	TE 产品编号 2138873-2 2P MCON Plug Assy, Transmission, KeyB	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 2203804-1 PLUG ASS'Y, 2P SEALED, KEY A, CPA
			
TE 产品编号 1488991-1 3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	TE 产品编号 2098559-6 6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	TE 产品编号 1-2203771-2 Plug Ass'y, 3P Sealed, Key B, CPA	TE 产品编号 2203806-1 PLUG ASS'Y, 3P SEALED, KEY A, CPA



TE 产品编号 4-1924292-2
6P,FML,1.2,CB,MCON,STD,KEYB,w /LgCPA

TE 产品编号 2356607-3
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD C

TE 产品编号 1-1579007-0
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2098641-6
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL SEALED

TE 产品编号 2378809-2
SDE F MCON 1.2 18-20 DIE SET

TE 产品编号 2203769-1
Plug Ass'y, 2P Sealed, Key A

TE 产品编号 2203808-1
PLUG ASS'Y, 4P SEALED, KEY A, CPA

TE 产品编号 2098641-1
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p SL SEALED

该系列中的其他产品 | AMP MCP 混合同轴电缆

压接电线插针，公端和插针(2)

汽车端子(85)

汽车连接器护套(311)

该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm

其他汽车连接器附件(8)

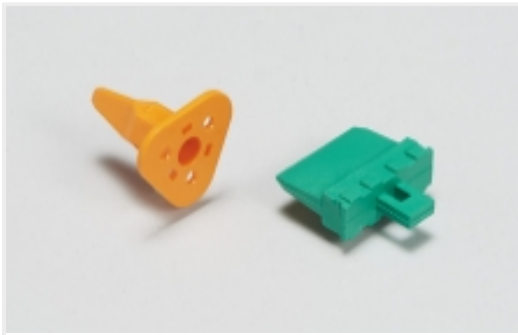
插入和拔出工具(5)

汽车端子(85)

汽车连接器护套(311)



汽车连接器盖帽(15)

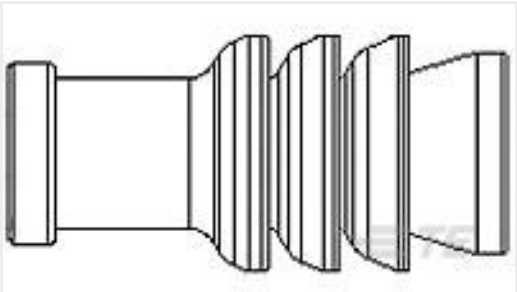


汽车连接器锁和位置保证(10)

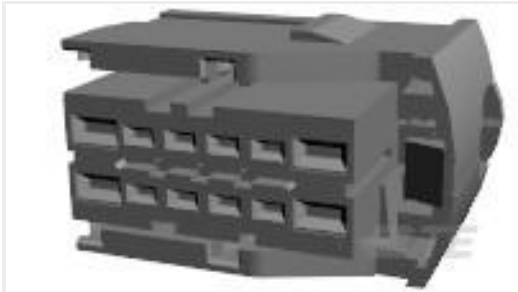


连接器密封件和盲堵(13)

客户还购买了



TE 产品编号967067-1
MQS SGL WIRE SEAL



TE 产品编号284853-1
12 POS FEMALE CONNECTOR ASS'Y



TE 产品编号1718760-3
MCON 1.2 LL TAB SWS AG



TE 产品编号1488991-6
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED



TE 产品编号1-1241961-8
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号2272976-1
Left/Right Wire Dress



TE 产品编号CAT-N14-MSTH12128
MCON 1.2, 1-row, 2-8 POS TAB Housing, Sealed



TE 产品编号1418844-3
MCON 1.2 CB REC SWS AG



TE 产品编号2035024-2
SDM,54P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark

文档

产品图纸

MCON 1.2 CB REC SWS AG

英文版本

MCON 1.2 CB REC SWS AG

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1670146-3_F2.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670146-3_F2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670146-3_F2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本