



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



端子类型: 母端

线径: 23 – 22 AWG

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[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

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	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	23 – 22 AWG
线径查找	.25 mm², .3 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 – 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

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](#)。>

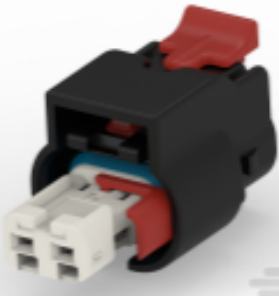
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-1456426-8 4 Pos Sld 1.2mm cln body MCON Key D CPA	 TE 产品编号 2266013-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120OA-RSA	 TE 产品编号 964972-1 EINZELLEITERDICHTNG	 TE 产品编号 1-1924067-5 2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED
 TE 产品编号 1-1456426-5 4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	 TE 产品编号 1-1456426-6 4POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	 TE 产品编号 1-1924067-4 2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	 TE 产品编号 2203771-1 3POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED
 TE 产品编号 2356631-3 4POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD C	 TE 产品编号 2304884-1 16POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD 1	 TE 产品编号 2098559-7 6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	 TE 产品编号 1-2203773-2 4POS, MCON 1.2 CB REC 1p TL SEALED
 TE 产品编号 8-1579008-4 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 5-2266013-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O-RSM	 TE 产品编号 2098559-8 6POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED	 TE 产品编号 1-2203773-3 Plug Ass'y, 4P Sealed, Key C, CPA



TE 产品编号 2356631-2
4POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD B

TE 产品编号 2324808-1
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号 2203804-2
PLUG ASS'Y, 2P SEALED, KEY B, CPA

TE 产品编号 1-2291436-1
PLUG ASS'Y, 2P SL, INJECT, KEY A,
CPA

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1823894-1
4POS,HSD,CAVITY BLOCK

TE 产品编号2367834-1
REC CONN CVR ASSY,84POS,0.5 SERIES,TYPE1

TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号936459-2
MQS 3P COVER HSG

TE 产品编号170452-1
PL 250 AM REC 22-20 AWG 0.406 X 21 BR

TE 产品编号2367826-3
84POS,0.5 SERIES,REC HSG ASSY,SLD

TE 产品编号4-1924067-1
2POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED

TE 产品编号316832-1
040-3 SEALED CONT. REC. S

TE 产品编号2367823-2
B06 AKII CABLE KNEE AIRBAG

文档

MCON 1.2 CB REC SWS SN

德语

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418844-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418844-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1418844-1_C.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