



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



端子类型: 公端

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

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	4 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	.63 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 – 1.6 mm[.039 – .063 in]
线径	23 – 22 AWG
线径查找	.25 mm², .3 mm²
公端长度	25.5 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
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	6000
其他	
客户首选端子	否
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



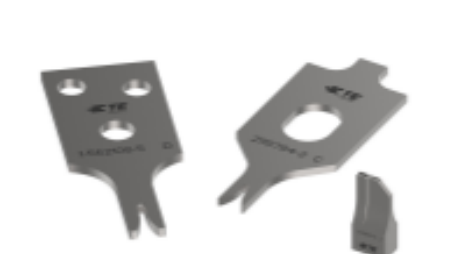
焊接工艺能力

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

 KIT REPRESENTATION ONLY			
TE 产品编号 7-2151596-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-050F1200	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 2203774-2 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key B	TE 产品编号 5-2151596-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200-RSM
			
TE 产品编号 2203805-2 Cap Ass'y, 2P Sealed, Key B	TE 产品编号 2203770-1 Cap Ass'y, 2P Sealed, Key A	TE 产品编号 2327042-2 2POS, MCON 1.2, TAB HSG ASSY, SLD, COD B	TE 产品编号 2203774-3 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key C
			
TE 产品编号 2203809-2 Cap Ass'y, 4P Sealed, Key B	TE 产品编号 2203774-1 4POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED	TE 产品编号 2151596-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200-RSM	TE 产品编号 2203772-3 Cap Ass'y, 3P Sealed, Key C
			
TE 产品编号 2203811-1 Cap Ass'y, 5p Sealed, Key A	TE 产品编号 5-2151596-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200-RSA	TE 产品编号 2203807-1 Cap Ass'y, 3P Sealed, Key A	TE 产品编号 2203770-2 2POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL SEALED





TE 产品编号 2203776-1
5POS, MCON 1.2 CB TAB 1p TL
SEALED



TE 产品编号 2327042-1
2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号 2203770-3
Cap Ass'y, 2P Sealed, Key C



TE 产品编号 2203772-2
Cap Ass'y, 3P Sealed, Key B

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)

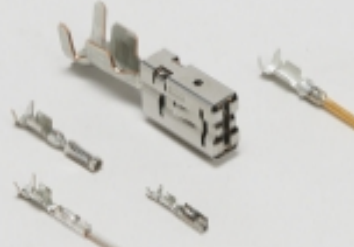
该系列中的其他产品 | MCON 1.2mm



其他汽车连接器附件(8)



插入和拔出工具(5)



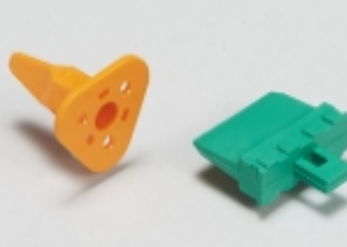
汽车端子(85)



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1411582-2
STIFTKONT M5300Y60

TE 产品编号2063529-1
SDE MQS 0.2-0.5mm2 ASSY

TE 产品编号963142-2
SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY

TE 产品编号1743095-1
LIF HYB 42P CAP ASSY NAT

TE 产品编号2388499-1
Lidar Hsg,Plug, holder

TE 产品编号1318620-1
025 ANCHOR HEIGHT SENSOR 4POS
PLUG HSG

TE 产品编号2327042-1
2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,
COD A

TE 产品编号1379029-2
4POS MQS REC

TE 产品编号2293362-1
MQS ONE PIECE TAB WIRE 0.5~0.75
EMEA

TE 产品编号1-2379006-1
52POS,HYBRID,REC HSG ASSY

文档

产品图纸

MCON 1.2 CB TAB SWS SN

英文版本

MCON 1.2 CB TAB SWS SN

德语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141114-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141114-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141114-1_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

应用规格

英文版本