



端子和接头 > 汽车端子 > MCON，母端和公端



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .5 – .75 mm²

[所有 MCON，母端和公端 \(103\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜
Insulated	Yes

主体特性

汽车端子密封类型	单线密封 (SWS)
----------	------------

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

--

Wire Size	.5 – .75 mm²
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
Tab Length	7.3 mm[.287 in]
电线绝缘直径	1.4 – 1.9 mm[.05 – .07 in]

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

行业标准

机构/标准	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
-------	-----------------------------

包装特性

封装方法	盒, 纸箱
封装数量	150

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](#)。>

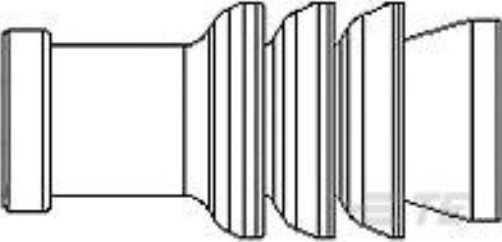
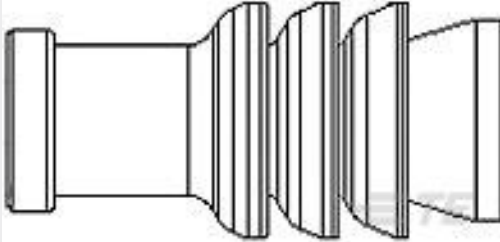
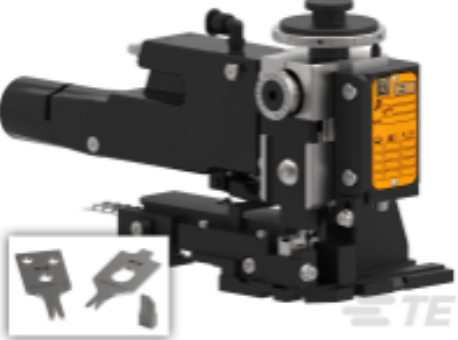
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-M4595-T273 MCON，母端和公端	 TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172 MCON，连接器壳体	 TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL	 TE 产品编号 967067-2 MQS EINZELLEITDICHT
 TE 产品编号 2-2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F	 TE 产品编号 2-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F	 TE 产品编号 2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F	 TE 产品编号 2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F
 TE 产品编号 2327042-1 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD A	 TE 产品编号 2327042-2 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD B	 TE 产品编号 2327042-3 2POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD C	 TE 产品编号 5-2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F
 TE 产品编号 5-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F	 TE 产品编号 7-2151477-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F	 TE 产品编号 7-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F	 KIT TE 产品编号 7-2151477-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F125F
 TE 产品编号 3-2151477-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F			



该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System

其他汽车连接器附件(6)	插入和拔出工具(31)	汽车密封件和盲堵(4)	汽车接头(1)
汽车端子(114)	汽车连接器护套(288)	汽车连接器盖帽(24)	汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了

TE 产品编号2141114-1 MCON，母端和公端	TE 产品编号2272164-1 MCON WIRE DRESS, 3P, STRAIGHT	TE 产品编号2272169-1 MCON WIRE DRESS, 2P PLUG, RIGHT ANGLE	TE 产品编号1743283-1 MQS 8P PLUG DBL HSG
TE 产品编号1897255-2 SLOT CLIP FOR J300	TE 产品编号1897785-2 SLOT CLIP FOR RF STRIPLINE	TE 产品编号1924126-1 21p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A	TE 产品编号1924955-8 CONTACT,FEMALE,0.64,0.35SQMM, UNSEALED
TE 产品编号2035334-8 CONTACT, FEMALE0.64 ,20.35SQMM	TE 产品编号368933-1 WIRE SEAL FOR JPT(TYPE-II) WHI		



文档

产品图纸

MCON 1.2 CB TAB SWS SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141116-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141116-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141116-1_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](#)。

数据表/目录页

MCON Interconnection System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本