



端子和接头 > 汽车端子 > MCON，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
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	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	11.75 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
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)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.5 – .75 mm ²
-----------	--------------------------



线径查找	19 AWG, 20 AWG
电线绝缘直径	1.3 – 1.9 mm[.051 – .074 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	9000

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	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 CAT-M4595-CH8172
MCON，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体



TE 产品编号 CAT-M4595-T273
MCON，母端和公端



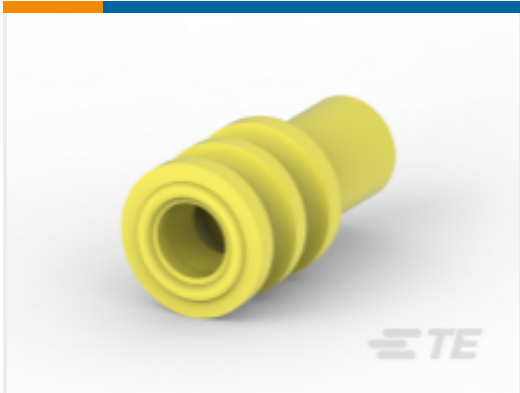
TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS，连接器壳体



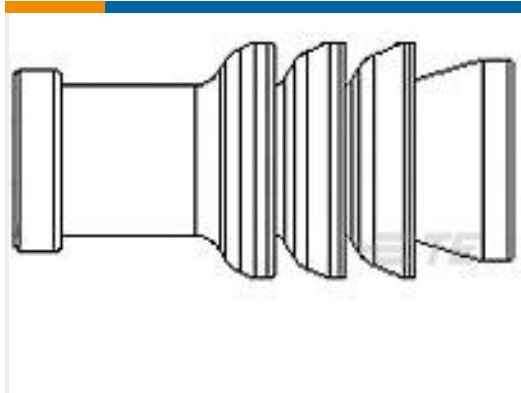
TE 产品编号 1-1579007-0
EXTRACTION TOOL



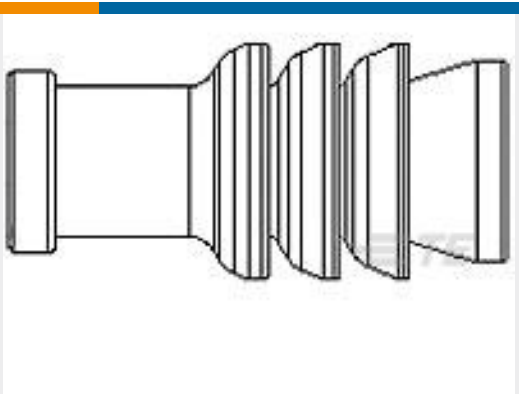
TE 产品编号 1579007-8
EXTRACTION TOOL



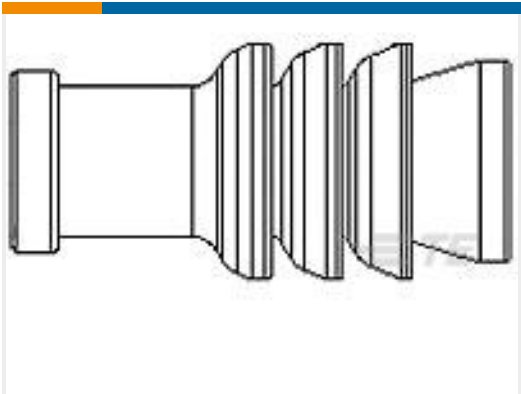
TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 967056-1
MQS BLINDSTOPFEN4MM



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 1-2005475-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY(A-RH)



TE 产品编号 1-2208720-1
105POS,MCON 1.2 CB,REC HSG, ASSY,SLD



TE 产品编号 1-2295393-1
PLUG ASSY, 16WAY, HYBRID, UNSEALED, A



TE 产品编号 1-2316374-1
48POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD NEUT



TE 产品编号 1-2316374-2
48POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD NEUT



TE 产品编号 1-2316374-3
48POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD NEUT



TE 产品编号 1-2316374-4
48POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD NEUT



TE 产品编号 2-2151068-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F0720



TE 产品编号 2-2151068-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F0720



TE 产品编号 2-2836155-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F0720



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1-2112780-9 AMP MCP，密封连接器壳体	TE 产品编号1-1718806-1 MCON，连接器壳体	TE 产品编号1-967644-1 MQS，连接器壳体	TE 产品编号967543-1 AMP MCP，SFC，母端
TE 产品编号1241416-1 AMP MCP，母端和公端	TE 产品编号1394512-1 EINZELLEITDICHTE,BL	TE 产品编号1-1452424-1 BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,	

文档

- 产品图纸
- MCON 1.2 CB REC SRC SN
- 德语
- MCON 1.2 CB REC SRC SN
- 英文版本

CAD 文件



下载查看

[ENG_CVM_1670144-1_F2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670144-1_F2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1670144-1_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](#)。

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

[MD_1670144-1_05252018512_dmtec](#)

英文版本

[MD_1670144-1_05252018512_dmtec](#)

英文版本