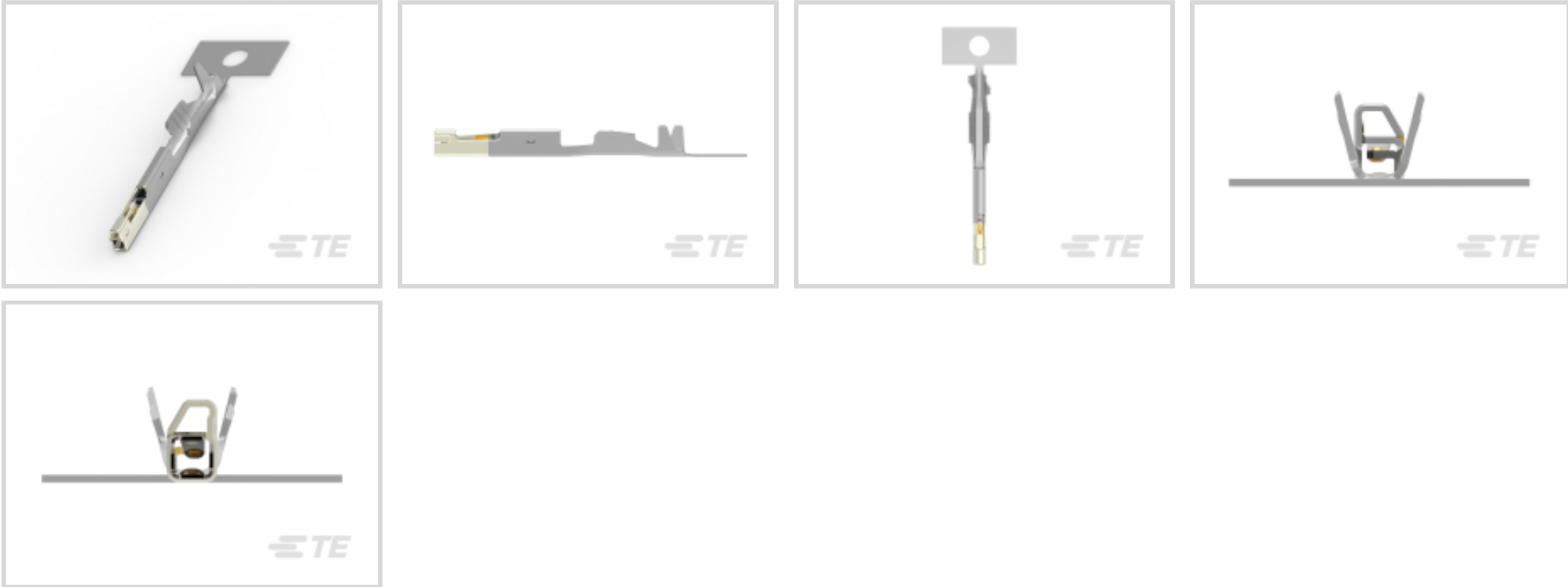




端子和接头 > 汽车端子 > MCON，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: .5 mm [.02 in]
对接公端厚度: .4 mm [.016 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .22 – .35 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

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封或非密封
----------	----------

接触件特性

典型额定电流	3 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)



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	.22 – .35 mm²
线径查找	.22 mm², .25 mm², .3 mm², .35 mm²
电线绝缘直径	.95 – 1.2 mm[.037 – .047 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155 °C, 170 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F][311 °F][338 °F]
工作温度范围	-40 – 170 °C[-40 – 338 °F]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	17000

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



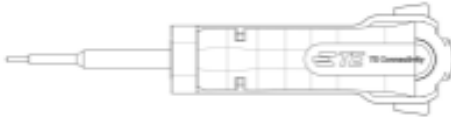
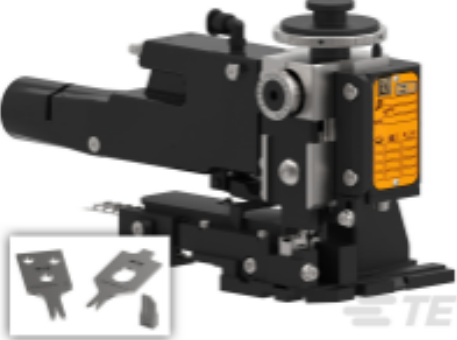
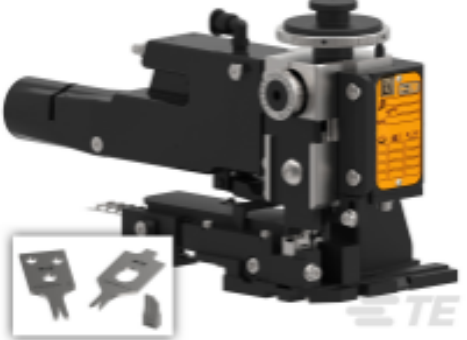
焊接工艺能力

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 1801823-3 4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLUE, ASSY,SLD	 TE 产品编号 2-1579028-6 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-1579028-8 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2151523-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O
 TE 产品编号 2-2151524-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O	 TE 产品编号 2-2836544-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O	 TE 产品编号 2-2836545-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O	 TE 产品编号 2151523-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O
 TE 产品编号 2151524-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 2836544-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O	 TE 产品编号 2836545-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O
 TE 产品编号 5-2836545-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O	 TE 产品编号 7-2836544-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2836544-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F042O	 TE 产品编号 7-2836545-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O





KIT

TE 产品编号 7-2836545-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F050O



TE 产品编号 3-2836545-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O



TE 产品编号 4-1579014-1
HT11K HAND TOOL MCON050, 0.13-0.35 SQ.MM



TE 产品编号 8-1579007-9
EXTRACTION TOOL

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)



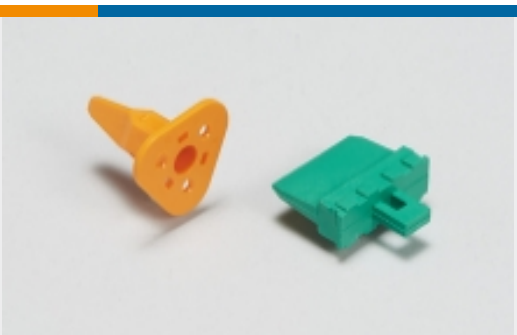
汽车端子(114)



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 964328-5
定时器，母端和公端



TE 产品编号 2005040-2
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号 2141864-1
MCON，母端和公端



TE 产品编号 2282151-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号 2278586-1
67 POS COVER ASSY TYPE180



TE 产品编号 2141411-1
COVER,32POSN., REC HSG,ASSY



TE 产品编号 2236139-1
BLIND CONNECTOR,TE,MCON 0,5



TE 产品编号 2278586-2
67 POS COVER ASSY TYPE45



文档

产品图纸

MCON 0.5 CB, CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177909-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177909-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2177909-2_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

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本