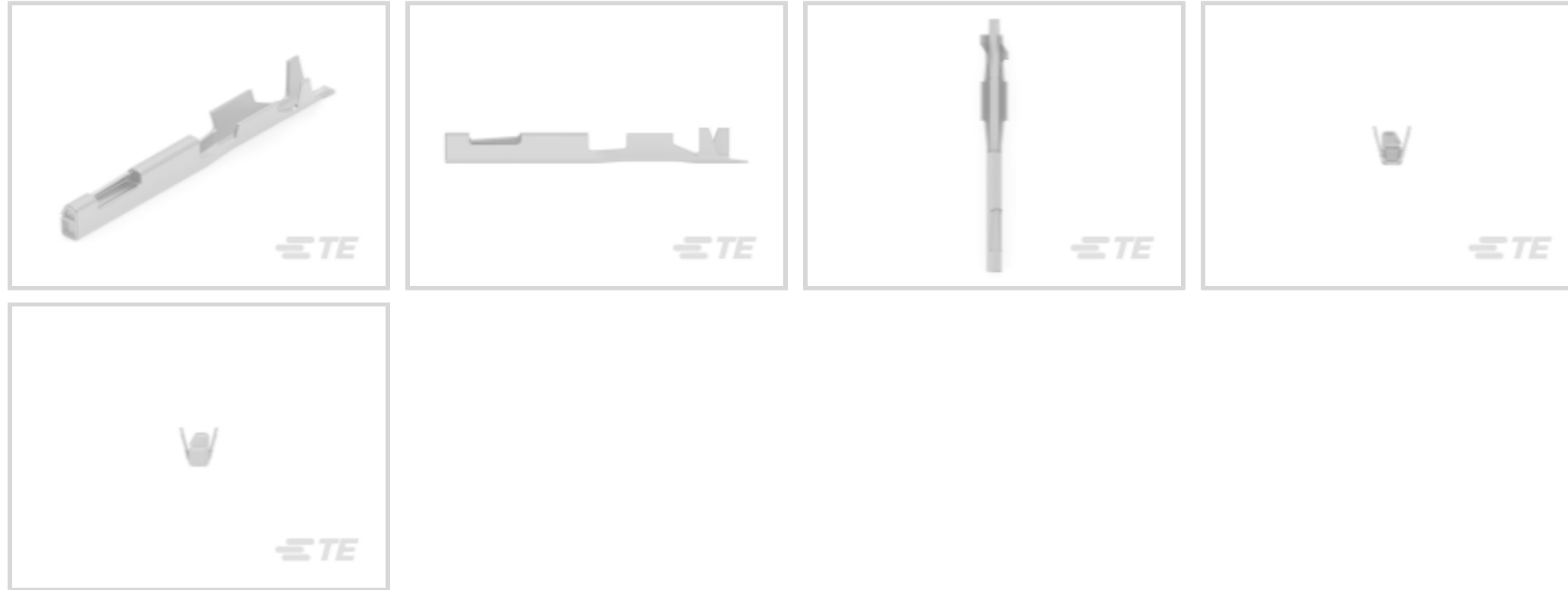




端子和接头 > 汽车端子 > MCON .50 端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: .5 mm [.019 in]

对接公端厚度: .4 mm [.015 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 24 – 22 AWG

[所有 MCON .50 端子 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

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
典型额定电流	3 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm [.019 in]
对接公端厚度	.4 mm [.015 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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 – 1.3 mm [.039 – .051 in]
线径	.22 – .35 mm ²
线径查找	22 AWG, 23 AWG, 24 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [176 °F] [185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

操作/应用

符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0（2018 年 3 月）
与电线基础材料兼容	铜

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	17000
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240）



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 2151523-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F042O-RSA



TE 产品编号 2151524-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F050O-RSA



TE 产品编号 2266703-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F050O-RSA



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2836544-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F042O-RSA



TE 产品编号 2836545-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F050O-RSA



TE 产品编号 5-2836545-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F050O-RSA



TE 产品编号 7-2151523-7
OCEAN_2.0 SPARE_PART_KIT-042F042O



TE 产品编号 7-2151524-7
OCEAN_2.0 SPARE_PART_KIT-042F050O




KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266278-7
OC-042F0500-CRIMPTOOLINGKIT



KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2836544-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F042O



KIT

REPRESENTATION ONLY

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



TE 产品编号 2380840-2
SDE F MCON 050 0.13-0.22mm2 DIE SET



TE 产品编号 2380841-2
SDE F MCON 050 0.22-0.35mm2 DIE SET



REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.

TE 产品编号 2380840-1
SDE F MCON 050 0.13-0.22mm2 ASSY



REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.

TE 产品编号 2380841-1
SDE F MCON 050 0.22-0.35mm2 ASSY



TE 产品编号 7-2836544-2
OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F042O

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



PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



汽车端子(104)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(21)



汽车连接器锁和位置保证(11)



连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号 1379668-2
TH/.025 连接器系统, 壳体



TE 产品编号 1-1418784-1
6POS MQS TAB



TE 产品编号 1801616-1
FUSES HOLDER 10 MINIFUSES



TE 产品编号 1801618-1
RELAY 40A HOLDER



文档

产品图纸

[MCON 0.50 TERMINAL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2177909-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2177909-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2177909-1_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

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)



英文版本