



端子和接头 > 汽车端子 > MCON .50 端子



端子类型: 母端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: .5 mm [.019 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MCON .50 端子 \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

主体特性

端子密封类型	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	母端
对接公端宽度	.5 mm[.019 in]



接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.4 mm[.015 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	.95 – 1.3 mm[.037 – .051 in]
线径	24 – 22 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .35 mm²
	.6 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

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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 5-2836545-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O-RSA	TE 产品编号 2836544-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O-RSA	TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	TE 产品编号 3-2836545-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O-SSD
TE 产品编号 8-1579007-9 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 7-2836545-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F050O	TE 产品编号 2380840-1 SDE F MCON 050 0.13-0.22mm2 ASSY	TE 产品编号 2151524-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O-RSA
TE 产品编号 2380841-1 SDE F MCON 050 0.22-0.35mm2 ASSY	TE 产品编号 1801823-3 4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLUE, ASSY,SLD	TE 产品编号 2-1579028-8 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 2380840-2 SDE F MCON 050 0.13-0.22mm2 DIE SET



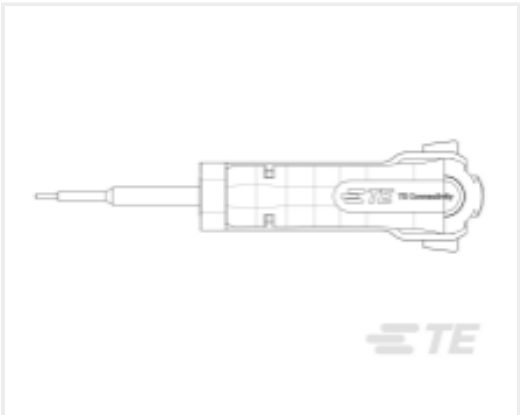
TE 产品编号 2836545-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O-RSA



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



TE 产品编号 2151523-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O-RSA

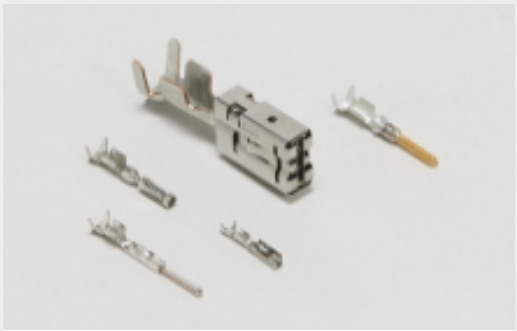


TE 产品编号 2-1579028-6
EXTRACTION TOOL



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

该系列中的其他产品 | MCON .50mm



汽车端子(7)



汽车连接器护套(13)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号928911-2
RINGZUNGE MIF



TE 产品编号5-1418758-2
MCON 1.2 LL TAB STC AU



TE 产品编号2112668-1
23POS MIXED MQS REC



TE 产品编号1-969489-2
6POS MQS REC COD A



TE 产品编号2208339-3
10POS,NANOMQS,REC HSG,COD C



TE 产品编号5-1241410-1
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号2112674-3
37POS MIXED MQS REC COD C



TE 产品编号2112675-3
36POS MIXED MQS REC COD C



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_1-2177909-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177909-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177909-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本