



端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	是

主体特性

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

接触件特性

典型额定电流	10 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.6mm
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	1.6 mm[.063 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.6 mm[.024 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	1.4 – 2.1 mm[.055 – .083 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	19.15 mm[.753 in]
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）
行业标准	
与机构/标准产品兼容	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	4000
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

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-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号 7-2151057-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130O



TE 产品编号 5-2151057-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSM



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



TE 产品编号 963530-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 5-1579018-6
INSERTION TOOL



TE 产品编号 3-2109313-2
060/110 HYB 8P SLD PLUG ASSY D



TE 产品编号 7-2151935-7
OC-080F130O-752_CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 2151057-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSM



TE 产品编号 5-2151057-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSA



TE 产品编号 964972-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 2151057-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSA

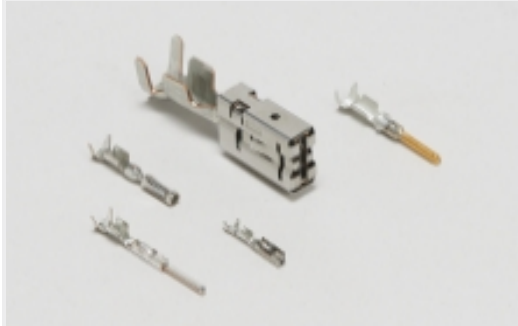


TE 产品编号 539960-1
AUSZ-WKZ,MICRO TIM.

该系列中的其他产品 | Micro Timer II



插入和拔出工具(4)



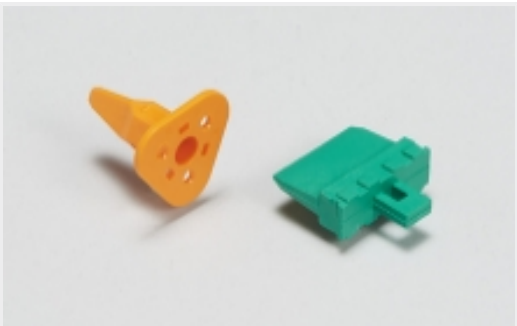
汽车端子(34)



汽车连接器护套(35)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(1)



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



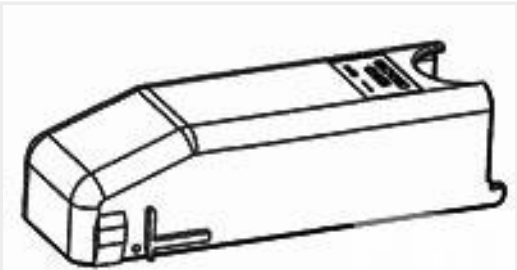
TE 产品编号EM4493-000
SCT-NO.0-E8-0-50MM



TE 产品编号9097616002
LSTT-4.8-0-100MM



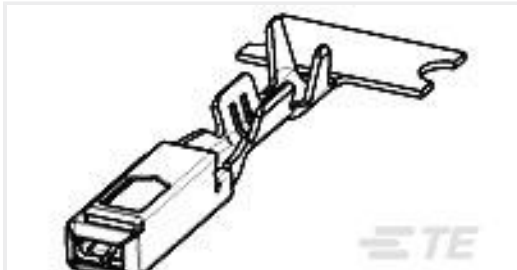
TE 产品编号1813112-1
MCP 1.5&2.8 HYB 28P PLUG ASS'Y



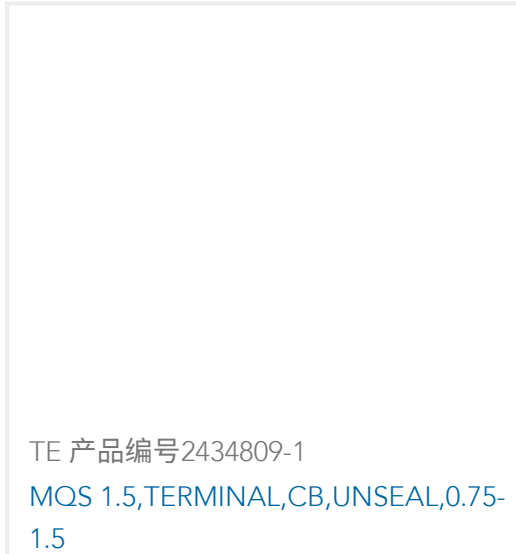
TE 产品编号1393454-6
V23542C1052Z100=52P COVER



TE 产品编号2141902-3
MT2 A REC 1.6 Contact SWS Sn



TE 产品编号5-1703282-1
MQS0,63 Sn rec CB unseal. 0,5-0,75 2P



TE 产品编号2434809-1
MQS 1.5,TERMINAL,CB,UNSEAL,0.75-1.5



TE 产品编号2-2439213-1
3POS,MQS,REC HSG ASSY,SLD,COD
A

TE 产品编号346103-2
DIN. RING TONGUE

文档

产品图纸

MT2 A REC 1.6 Contact SWS Au

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-3_E.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

APPLICATION SPECIFICATION FOR: (Specifica di applicazione per:) MICRO-TIMER 2 CONTACT WITH RUBBER SEAL

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本