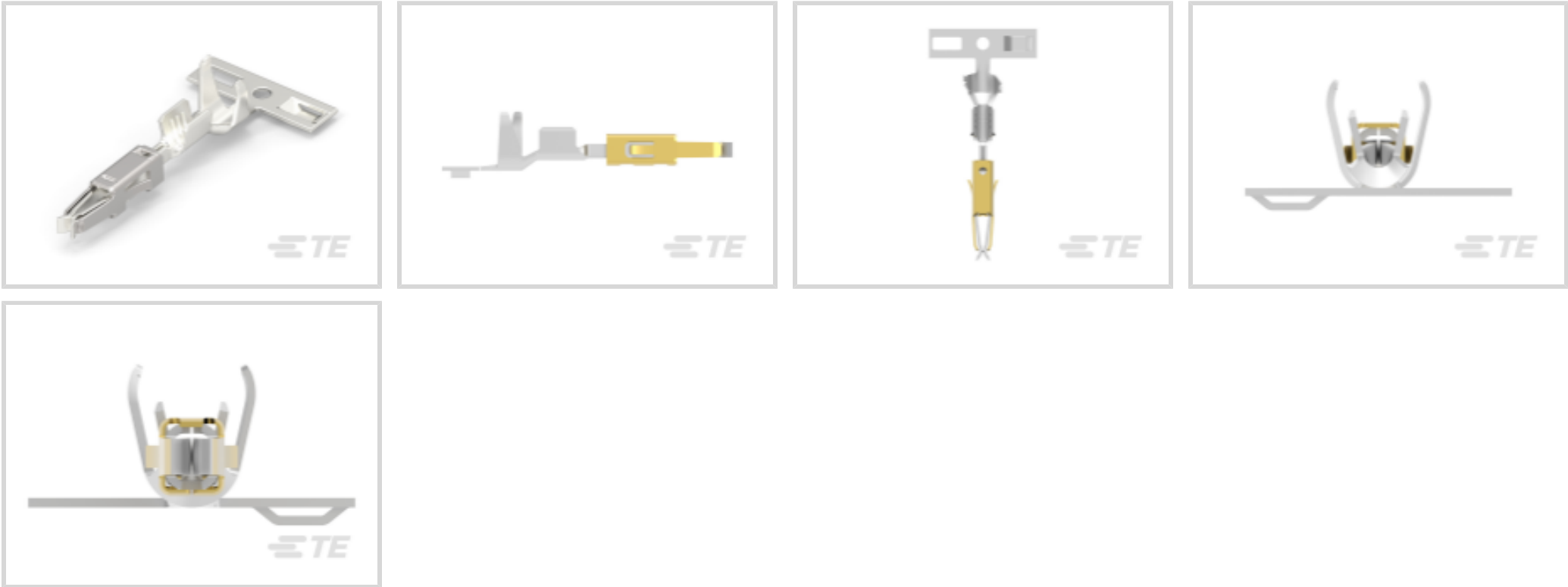




汽车 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



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: 银 (Ag)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
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	银
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]



接触面电镀	银 (Ag)
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 mm[.75 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °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	LV214
------------	-------

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

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 5-2151057-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130O-RSM

TE 产品编号 5-1579018-6
INSERTION TOOL

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

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

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

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

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

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

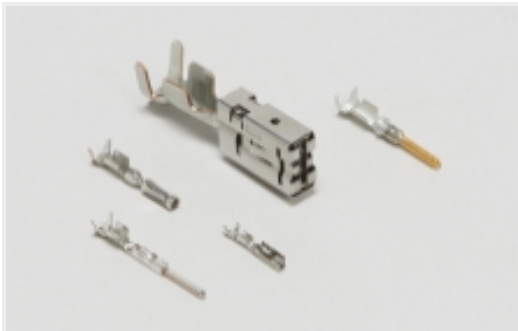
TE 产品编号 539960-1
AUSZ-WKZ,MICRO TIM.



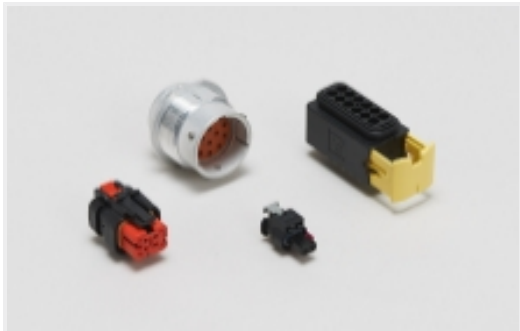
该系列中的其他产品 | [Micro Timer II](#)



[汽车密封件和盲堵\(1\)](#)



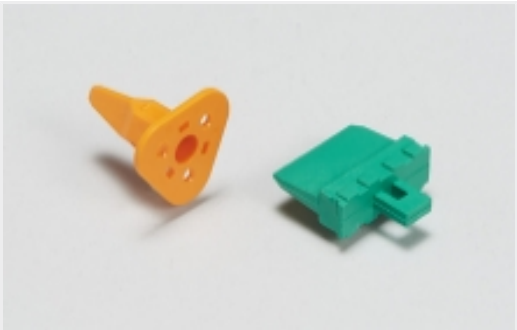
[汽车端子\(34\)](#)



[汽车连接器护套\(42\)](#)



[汽车连接器盖帽\(5\)](#)

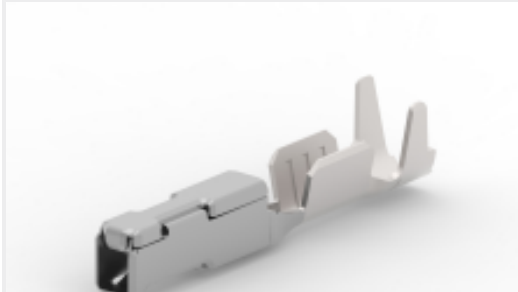


[汽车连接器锁和位置保证\(1\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号284716-6
[6 POS. MT-II REC. CONNECTOR](#)



TE 产品编号1456968-8
[CONTACT,FEMALE, 0.64, 0.35SQMM, AG, DIR](#)



TE 产品编号1823467-8
[6POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,CODH](#)



TE 产品编号1823735-1
[COVER,90DEG](#)



TE 产品编号2050052-1
[4POS 2.8MM SENSOR PLUG ASSY.](#)



TE 产品编号1-2203771-2
[Plug Ass'y, 3P Sealed, Key B, CPA](#)



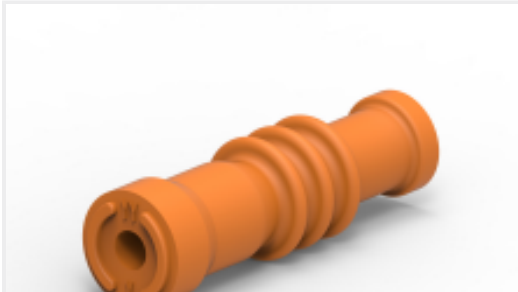
TE 产品编号1-2208720-1
[105POS,MCON 1.2 CB,REC HSG, ASSY,SLD](#)



TE 产品编号2208729-1
[COVER,OUTGOING VERTICAL,ASSY](#)



TE 产品编号9-2208738-9
[PLATE,FAMILY SEAL COVER,105POS](#)



TE 产品编号2297818-1
[SINGLE WIRE SEAL,HPF 1.2,RUBBER](#)



文档

产品图纸

MT2 A REC 1.6 Contact SWS Ag

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-8_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

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本