



汽车零件 > 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: 锡 (Sn)

[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	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
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	25 mm[.98 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 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	DIN 72036
------------	-----------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC

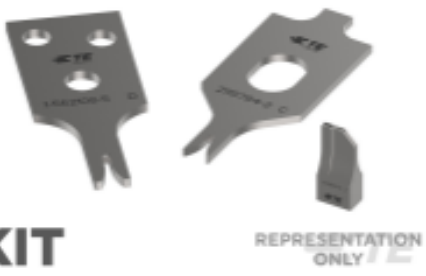
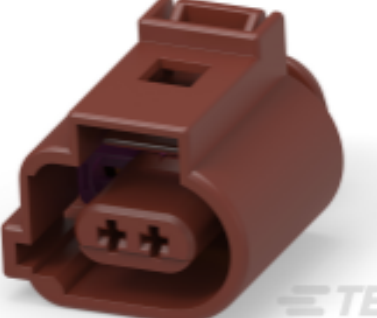
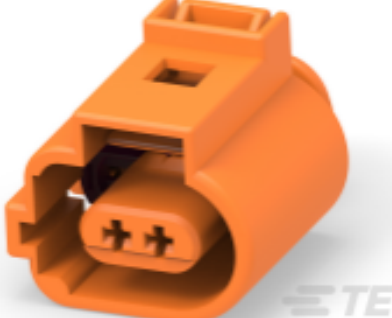


卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1746894-5 MT2 RD SEAL 2POSN PLUG HSG ASSY	 KIT TE 产品编号 7-2151935-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1300	 TE 产品编号 2151057-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1300-RSM	 TE 产品编号 964972-1 EINZELLEITERDICHTNG
 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 KIT TE 产品编号 7-2151057-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1300	 TE 产品编号 1746894-3 MT2 RD SEAL 2POSN PLUG HSG ASSY	 TE 产品编号 963530-1 EINZELLEITERDICHTNG
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 5-1579018-6 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 1746894-2 MT2 RD SEAL 2POSN PLUG HSG ASSY	 TE 产品编号 1746894-4 MT2 RD SEAL 2POSN PLUG HSG ASSY



TE 产品编号 1-1394416-1
MT2,FL-KONTGEH 2X4P



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

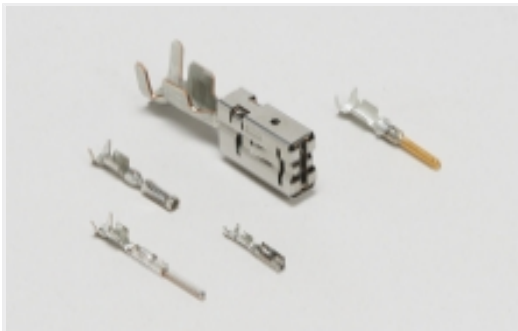


TE 产品编号 539960-1
AUSZ-WKZ,MICRO TIM.

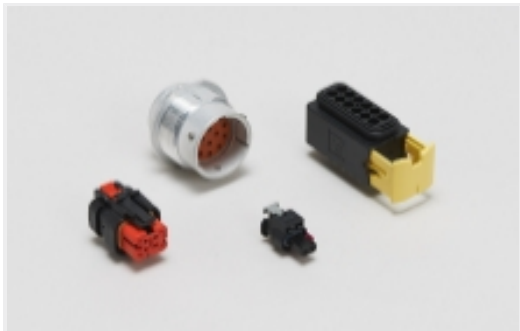
该系列中的其他产品 | Micro Timer II



汽车密封件和盲堵(1)



汽车端子(34)



汽车连接器护套(40)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号NB07516001
HTAT-16/4-0-55MM



TE 产品编号CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL, 连接器壳体



TE 产品编号1-1394416-1
MT2,FL-KONTGEH 2X4P



TE 产品编号7-1879352-0
RR02 5% 240R AMMO



TE 产品编号1989581-1
SPECIAL MICRO TIMER REC.



TE 产品编号2151300-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072SP-RSM



TE 产品编号2174126-1
WIRE COVER 80POS 0.5/1.0 SEALED CONN



TE 产品编号5-2151041-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F120O-RSM



TE 产品编号2205073-1
CA MICRO-MATCH MOW-PB 14POS



文档

产品图纸

MT2 A REC 1.6 Contact SWS Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_964274-2_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

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