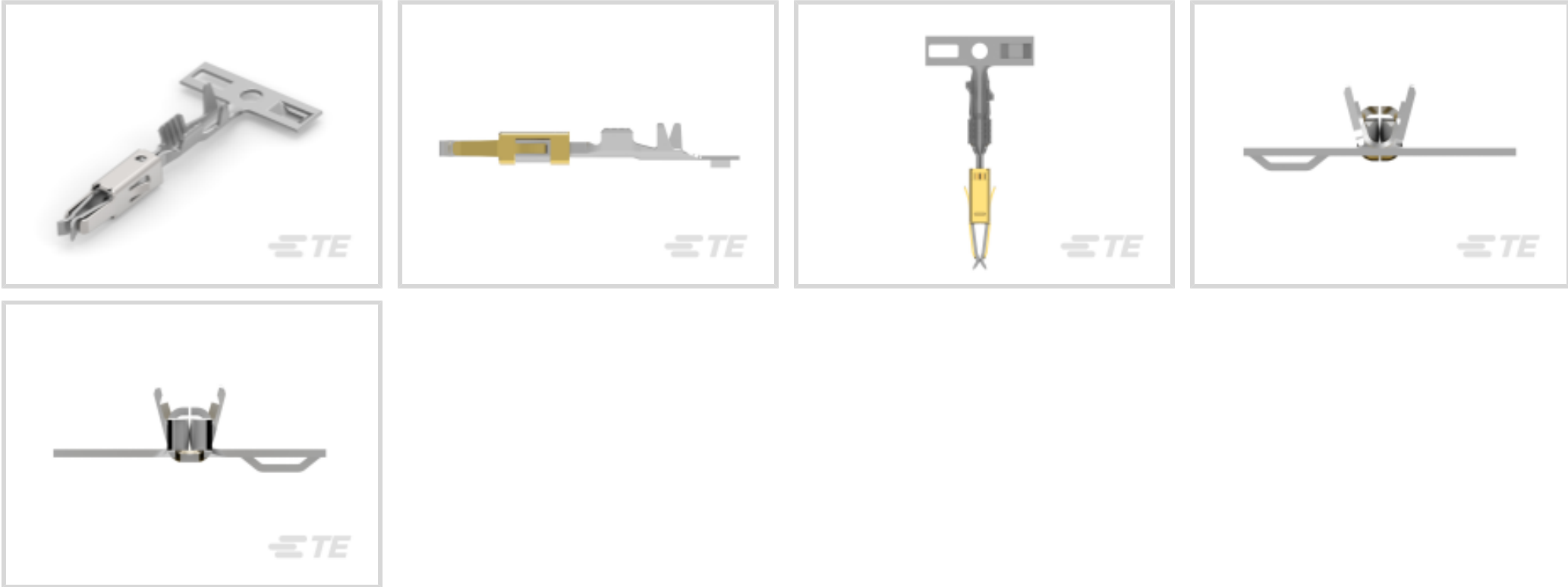




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 24 – 20 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

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

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	1.2 – 1.4 mm[.047 – .055 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	19.15 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）
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	7000
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



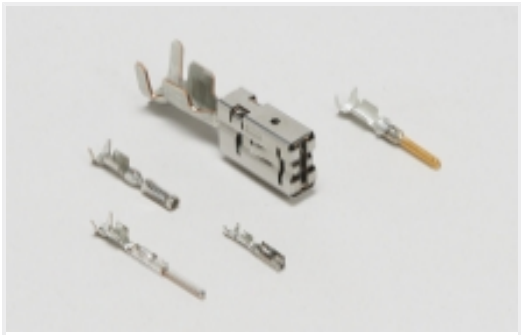
产品合规免责声明

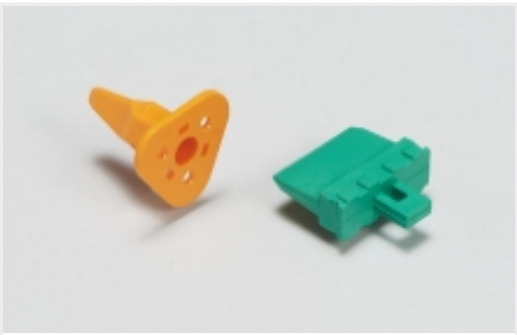
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 5-2151050-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSM	 TE 产品编号 7-2151050-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F090O	 TE 产品编号 2151050-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSA	 TE 产品编号 493487-1 HSG 8 POSN. MICROTIMER REC.
 TE 产品编号 2151050-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSM	 TE 产品编号 5-2151050-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090O-RSA	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	

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)

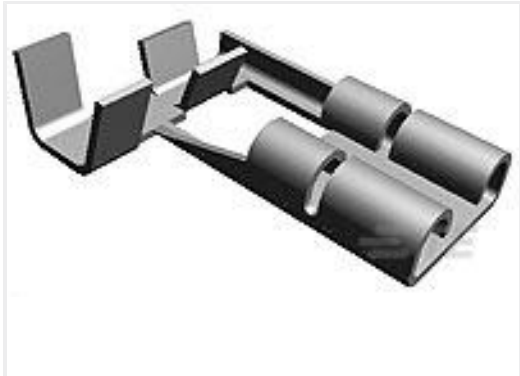
客户还购买了



TE 产品编号2298509-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RG 174



TE 产品编号2298508-1
MATE-AX, Pin center contact, RG 174



TE 产品编号100645-3
250 FASTON,FLAG,REC.,14-17AWG, PHBRZ



TE 产品编号2298123-1
MATE-AX, Pin outer contact, RTK 031



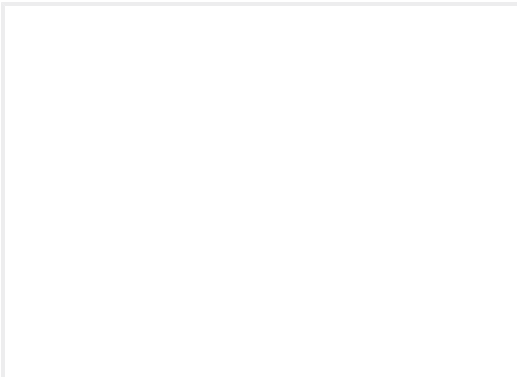
TE 产品编号2141894-2
JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn



TE 产品编号2298126-1
MATE-AX, Crimp Ferrule, RTK 031



TE 产品编号2298116-1
MATE-AX, Socket outer contact, RTK 031



TE 产品编号1-2298721-5
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD E



TE 产品编号2298721-2
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD B



TE 产品编号2298721-5
4P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,180DEG, COD E

文档

产品图纸

MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn

英文版本

MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141900-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141900-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141900-2_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