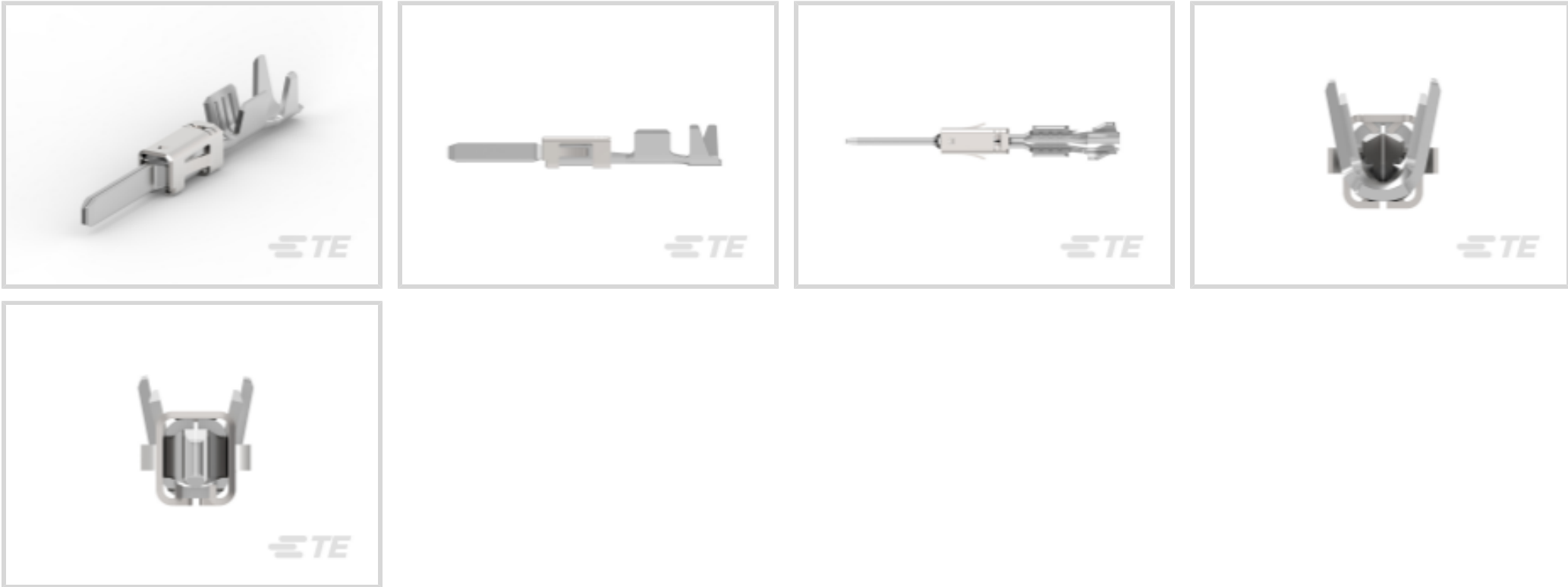




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

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 \(279\)](#)

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	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	公端
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

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °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	DIN 72 551 第 5 和第 6 部分
------------	------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	6000

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
--------	-----------

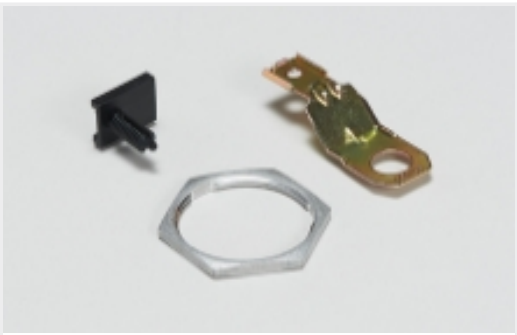
产品合规免责声明

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>

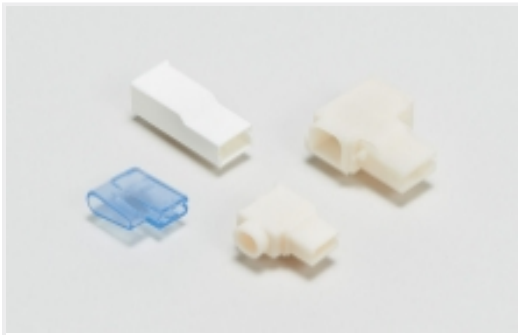
配套部件

TE 产品编号 5-2151279-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSA	TE 产品编号 5-2151279-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSM	TE 产品编号 2151279-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSM	TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳
TE 产品编号 539960-1 AUSZ-WKZ,MICRO TIM.	TE 产品编号 7-2151279-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100O	TE 产品编号 2385319-2 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 2151279-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSA
TE 产品编号 2385319-1 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 2385319-3 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 493224-1 HSG. 2P MICROTIMER TAB	

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



其他汽车连接器附件(1)



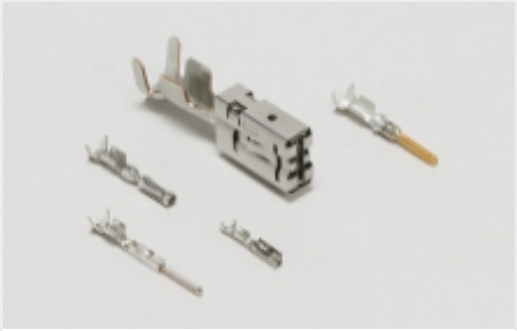
压接端子护套(13)



快速断开(4)



汽车接头(19)



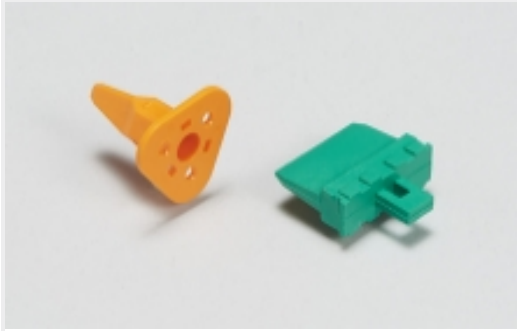
汽车端子(11)



汽车连接器护套(8)



汽车连接器盖帽(12)



汽车连接器锁和位置保证(15)

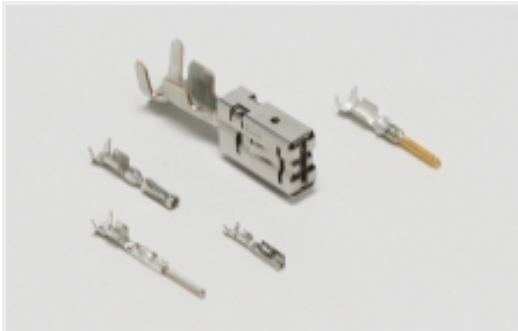


连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | [Micro Timer III](#)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(11)



汽车连接器护套(8)

客户还购买了





TE 产品编号2-1564530-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY



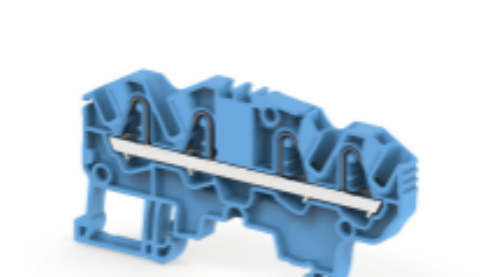
TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号964267-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn



TE 产品编号7-1803058-6
ANVIL COMBINATION



TE 产品编号1SNK705022R0000
ZK2.5-4P-BL



TE 产品编号1-1803325-9
CRIMPER, WIRE, F



TE 产品编号1-1437713-1
106099=GROMMET BLACK



TE 产品编号6-928918-1
MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,2-0,35

文档

产品图纸

TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn

英文版本

TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_963900-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_963900-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_963900-2_D.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

963900-2

Tab Terminal, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm² Wire, 1.6 mm [.063 in] Tab Width, Tin (Sn), .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Timer Connector System

