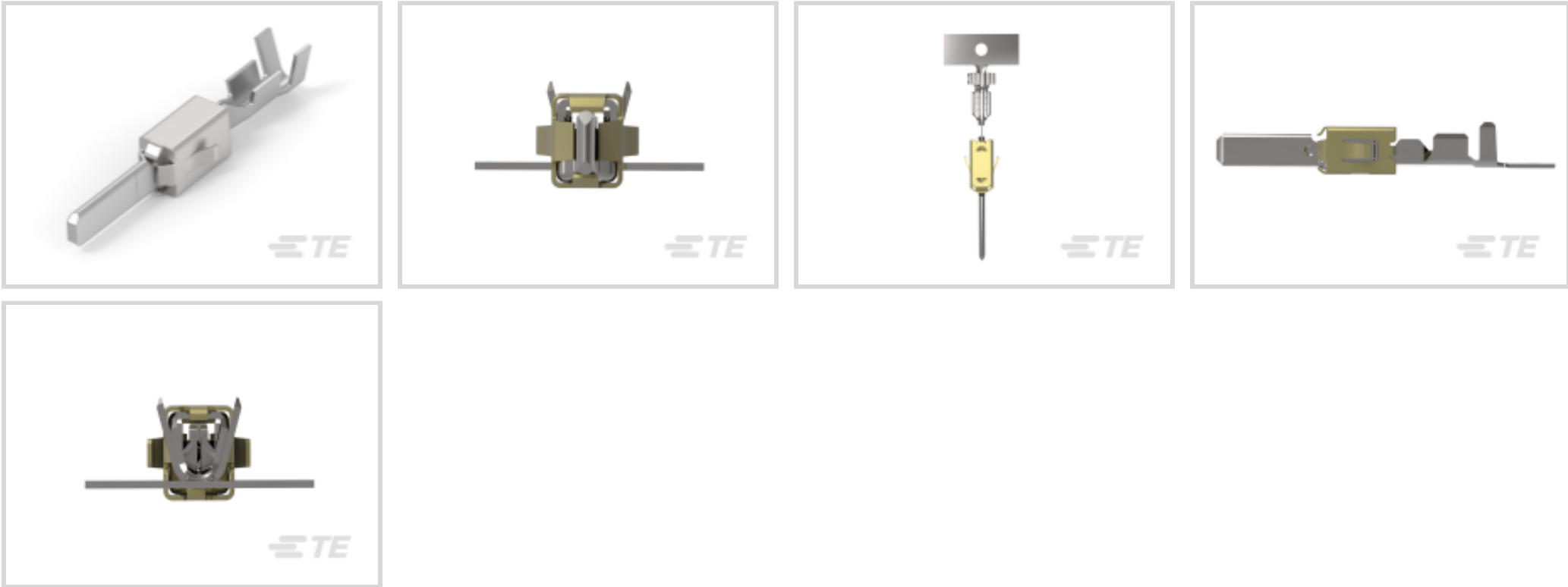




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 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

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	银 (Ag)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	24.2 mm[.95 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，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	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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

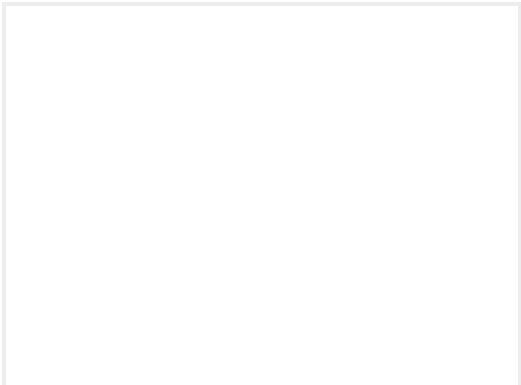
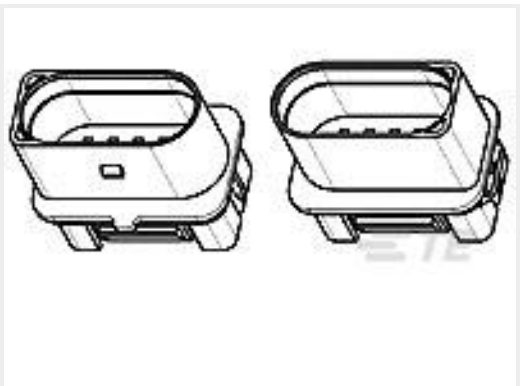
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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>

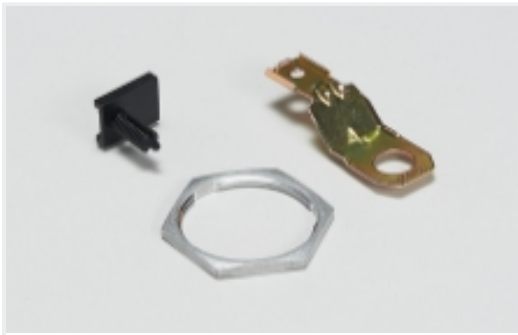
配套部件

 TE 产品编号 2151099-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSA	 TE 产品编号 2394300-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 7-2151099-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100OV	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2151099-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM	 TE 产品编号 493571-1 HSG. ASSY 10P JPT TAB	 TE 产品编号 963294-1 SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI
 TE 产品编号 2294593-1 ASSEMBLY OF 10W PLUG	 TE 产品编号 1-1241137-1 TAB HOUSING ASSY 4P	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	

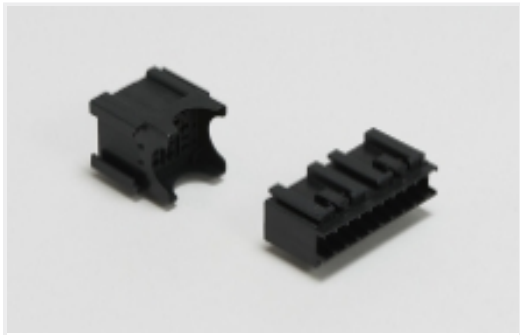
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



专用端子(2)



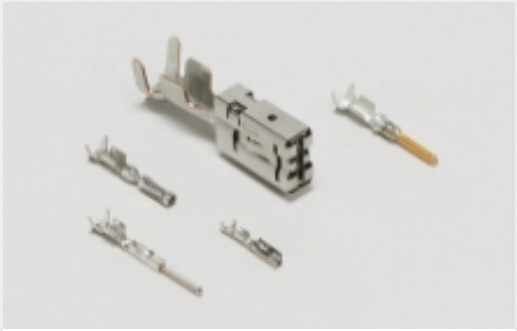
其他汽车连接器附件(1)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



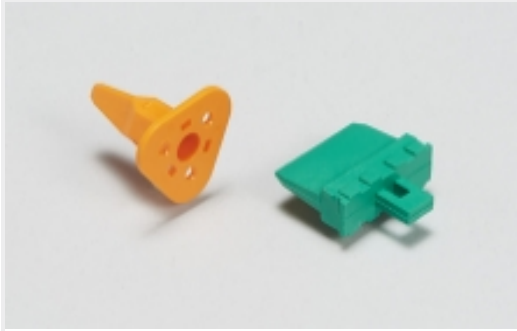
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

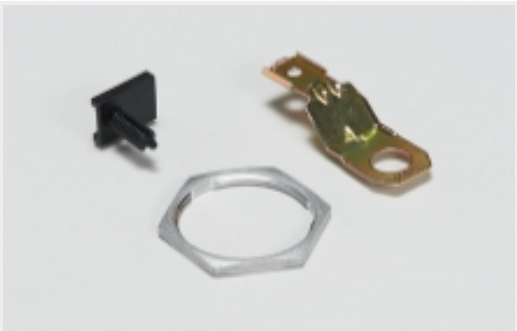


汽车连接器锁和位置保证(15)

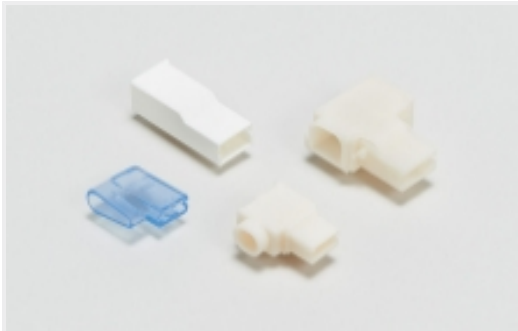


连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | 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)



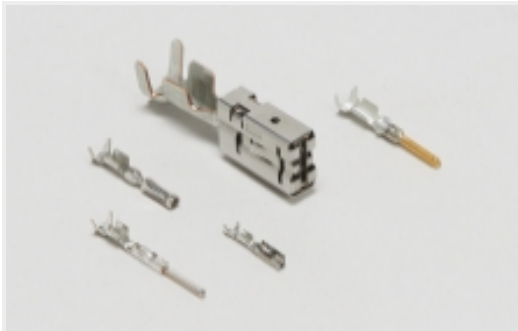
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车接头(19)



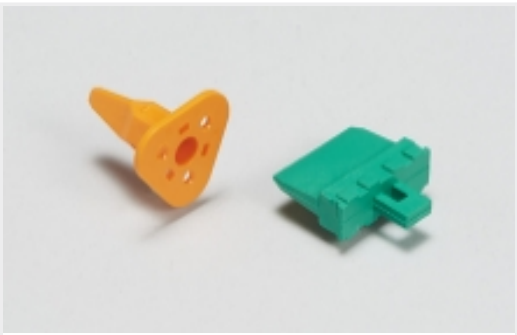
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



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)

客户还购买了



TE 产品编号2295163-4
22POS,MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2295163-3
22POS,MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号284257-E
MICROS STV 14 407 188 * 0007 J 3
284257



TE 产品编号4-1825136-5
A101SYCQ04



TE 产品编号2-964296-2
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag



TE 产品编号524441-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY
VR2 J



TE 产品编号515094-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT
C4 J 2 5



TE 产品编号524141-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT
C8 J 2 5

文档

产品图纸

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag

英文版本

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag

英文版本

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag

英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-964294-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-964294-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-964294-2_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

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