



端子 and 接头 > 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 \(279\)](#)

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	1.4 – 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[.748 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 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	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	-----------------------------

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

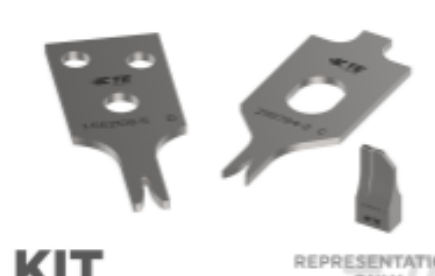
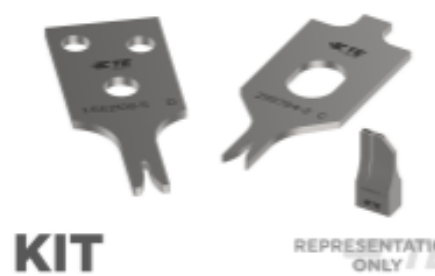
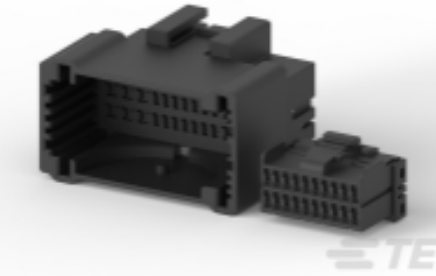
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

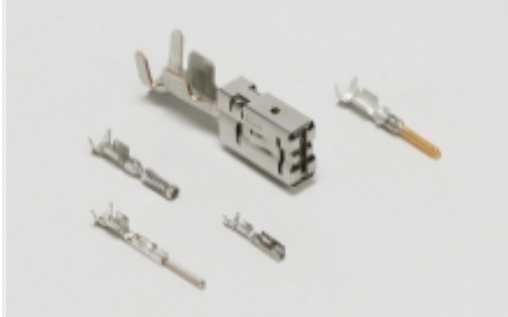


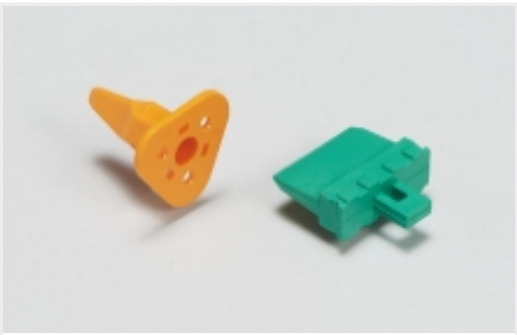
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 2837763-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F100O-RSA	 TE 产品编号 2837763-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F100O-RSM	 TE 产品编号 2151058-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-080F100O-RSA
 TE 产品编号 539960-1 AUSZ-WKZ,MICRO TIM.	 TE 产品编号 7-2837763-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100O	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 TE 产品编号 2151058-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-080F100O-RSM
 TE 产品编号 1747251-1 MT 6POS PLUG HSG	 TE 产品编号 7-2151058-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100O	 TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172 MULTILOCK, 连接器壳体	 TE 产品编号 493486-2 HSG. 6P MICROTIMER REC.

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)

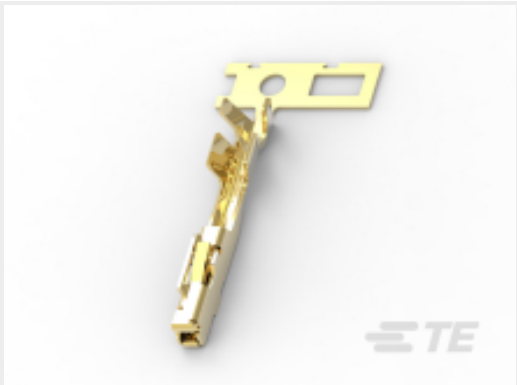
客户还购买了



TE 产品编号CAT-T319-CH8172
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号735212-1
FF 250 REC 22-17AWG BR



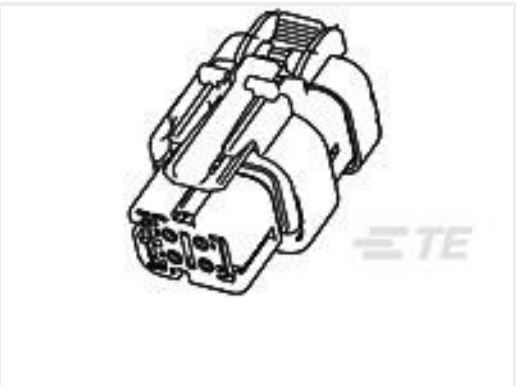
TE 产品编号1801248-2
025 RECEPTACLE CONTACT



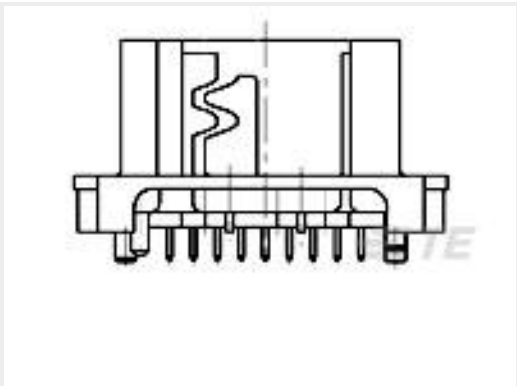
TE 产品编号2141900-2
MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn



TE 产品编号1452128-3
MQS ST-KONT M.FFC



TE 产品编号776524-4
AS16, PLUG ASSY, ST, 04P, E SEAL, CODE D



TE 产品编号967618-1
18pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号2386146-4
2P GENERATION Y Plug, Single-P



TE 产品编号1-2278584-5
67 POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SEALED TYPE180

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

MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn

英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_964263-2_B5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_964263-2_B5.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_964263-2_B5.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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