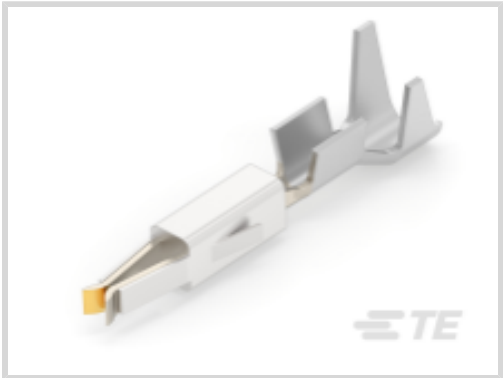




Automotive Parts > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



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: 金 (Au)

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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

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	金 (Au)
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	2.8 mm[.11 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	19 mm[.75 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，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	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	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

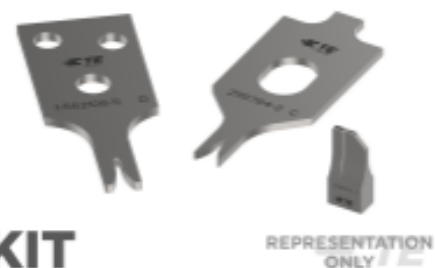
产品合规免责声明

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 2151170-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F130O-RSA	 TE 产品编号 539960-1 AUSZ-WKZ,MICRO TIM.	 TE 产品编号 5-2151170-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F130O-RSA	 TE 产品编号 1-284716-1 6 POS REC. CONNECTOR FOR EGR V
 TE 产品编号 1-284716-2 6 POS REC. CONNECTOR FOR EGAS	 TE 产品编号 1-284716-7 6 POS REC. CONNECTOR FOR MTII	 TE 产品编号 2393336-1 SDE F MICRO TIMER 22-17 ASSY	 TE 产品编号 964972-1 EINZELLEITERDICHTNG
 TE 产品编号 1-284716-5 6 POS. REC. CONNECTOR FOR MT2	 TE 产品编号 5-2151170-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F130O-RSM	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 TE 产品编号 1-284716-4 6 P. REC CONN X UEGO CONN
 TE 产品编号 1-284716-3 6 POS REC. CONNECTOR FOR MTII	 TE 产品编号 2151170-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F130O-RSM	 TE 产品编号 2393336-2 SDE F MICRO TIMER 22-17 DIE SET	 TE 产品编号 7-2151170-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130O





KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266059-7
OC-080F1300-CRIMPTOOLINGKIT



TE

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE

TE 产品编号 5-1579018-6
INSERTION TOOL



TE

TE 产品编号 963530-1
EINZELLEITERDICHTNG

该系列中的其他产品 | Micro Timer I



插入和拔出工具(4)



汽车端子(34)



汽车连接器护套(35)

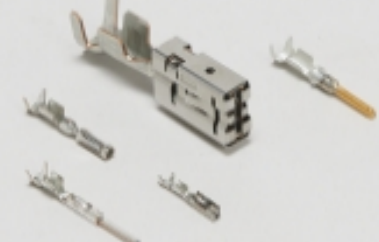
该系列中的其他产品 | Micro Timer II



Automotive Seals & Cavity Plugs(1)



插入和拔出工具(4)



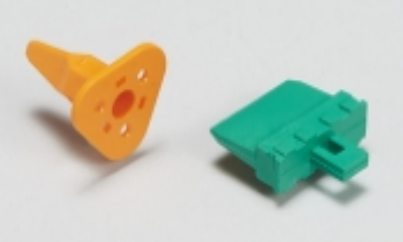
汽车端子(34)



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)



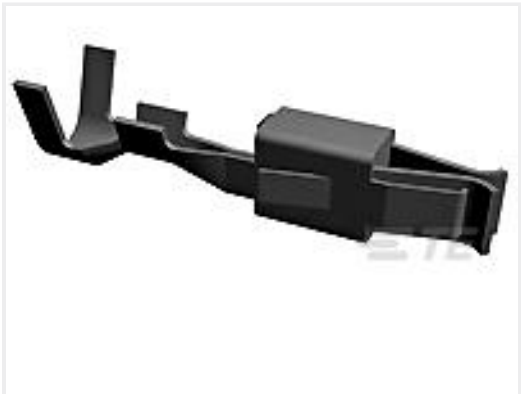
连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了





TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



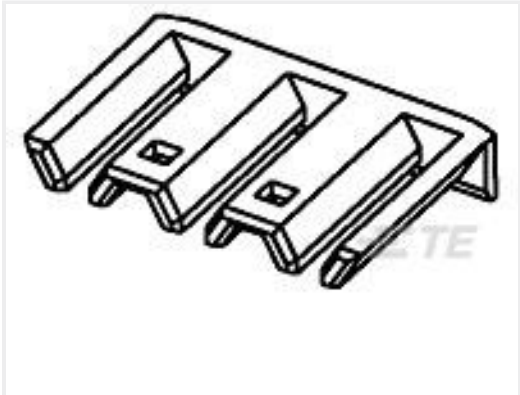
TE 产品编号2-929939-1
JPT REC 2.8 Contact SWS Au



TE 产品编号1-936059-1
2.8MM SLD 2P PLUG ASSY



TE 产品编号CAT-AM706-T273
AMP MCP, SFC, 母端



TE 产品编号1-1355135-1
RETAINER 94P



TE 产品编号1473288-1
MICRO TIMER II 6POS SECONDARY



TE 产品编号2005390-6
JPT SLD 3P PLUG ASSY-1S BLK



TE 产品编号3-2005475-2
PCU SLD 105P PLUG ASSY(B-RH)

文档

产品图纸

MT2 REC 1.6 Contact SWS Au

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_962876-5_N1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_962876-5_N1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_962876-5_N1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

962876-5

Receptacle Terminal, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm² Wire, 1.6 mm [.063 in] Tab Width, Gold (Au), Sealable, .6 mm [.024 in] Tab Thickness, Micro Timer I

