



AMP | 初级电源定时器, 定时器连接器系统

TE 内部编号 1-964294-3

Tab Terminal, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Gold (Au), .8 mm [.031 in] Tab Thickness, Unsealed, Timer Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 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: 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	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
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	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	金 (Au)
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）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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 284873-1 24 POS CAP HOUSING ASS'Y	 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 1-1241137-1 TAB HOUSING ASSY 4P	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT
 TE 产品编号 2151099-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OV-RSM	 TE 产品编号 963294-1 SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 TE 产品编号 2294593-1 ASSEMBLY OF 10W PLUG

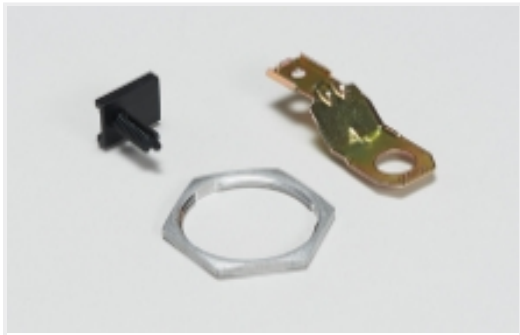
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



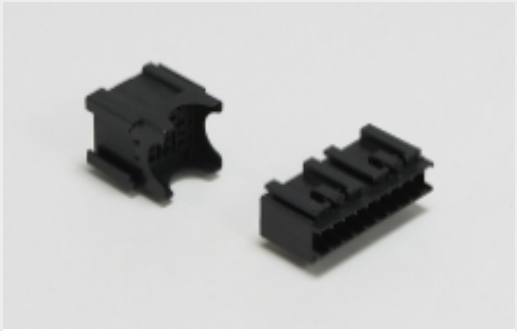
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(18)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



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)

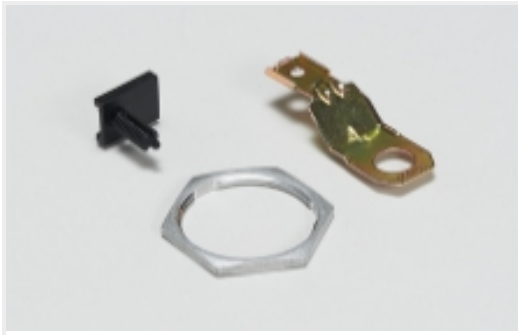


连接器密封件和盲堵(36)

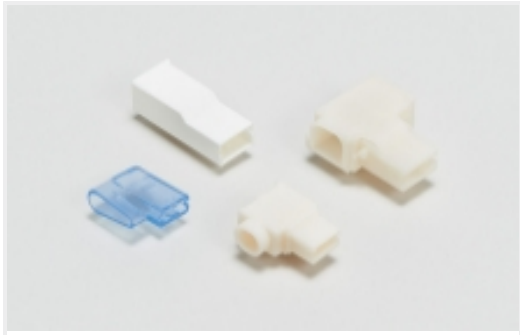
该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



其他汽车连接器附件(1)



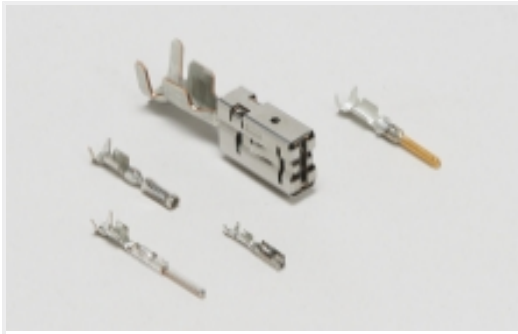
压接端子护套(13)



快速断开(4)



汽车接头(19)



汽车端子(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)

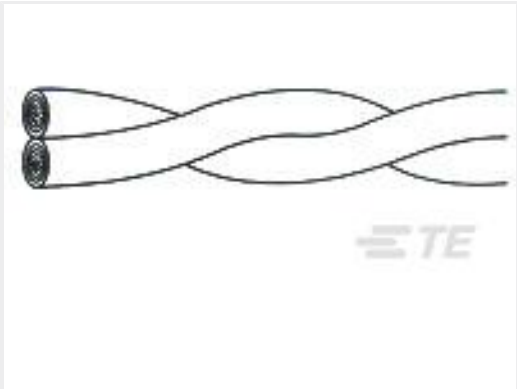
客户还购买了



TE 产品编号T1912160121-009
H16BPR-TSHC-PG21-EMC-C



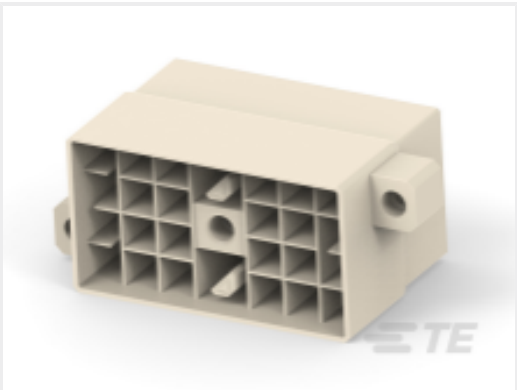
TE 产品编号454003-E
M12 FEMALE, A CODE, 4P, 17MM SMT



TE 产品编号316222-002
55A0121-26-0/9



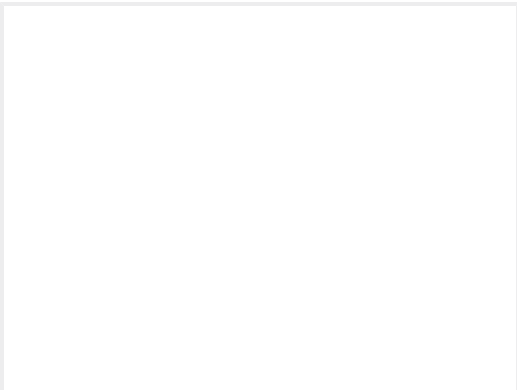
TE 产品编号175855-1
DYNAMIC KEYING PLUG FOR REC



TE 产品编号284873-1
24 POS CAP HOUSING ASS'Y



TE 产品编号2407666-1
BLIND PLUG BLOCK ASSEMBLY, FINGER UNLOCK



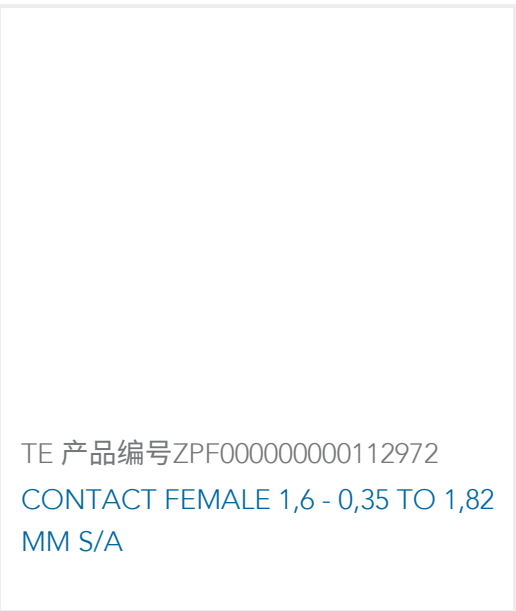
TE 产品编号6469152-1
HMZD 3PAIR, HDR ASSY, 37.5MM MOD



TE 产品编号1-964296-3
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Au



TE 产品编号7-1106302-9
SCHELLENSET 10MM



TE 产品编号ZPF000000000112972
CONTACT FEMALE 1,6 - 0,35 TO 1,82 MM S/A

文档

产品图纸

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Au

英文版本

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Au

英文版本

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Au

英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-964294-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-964294-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-964294-3_B.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