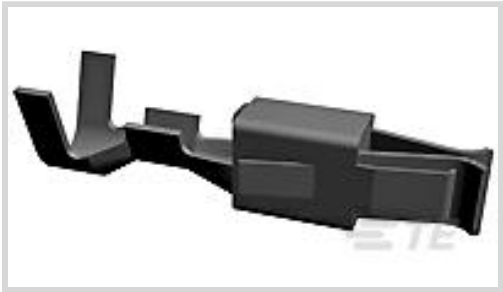




Automotive Parts > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 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

插座种类	180°
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

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	母端
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	3.4 mm[.134 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	18.8 mm[.74 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，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	DIN 72 551 第 6 部分, DIN ISO 6722 第 3 部分
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	3750
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

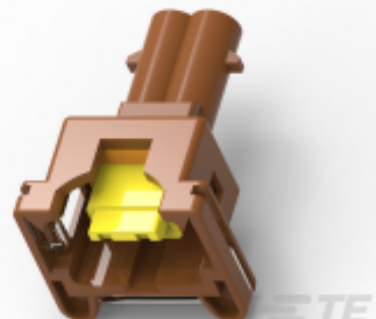
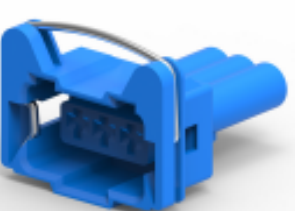


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 936136-1 JPT 3P ASSY FOR INJECTOR(CLIP)	 TE 产品编号 2151191-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM	 TE 产品编号 368354-4 JPT 2P ASSY FOR CLIP BROWN
 TE 产品编号 7-2151191-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 368354-2 JPT 2P ASSY FOR CLIP BLUE
 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 TE 产品编号 368000-2 J-P-T 3P ASS'Y FOR CPS SENSOR	 TE 产品编号 2151191-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA	 TE 产品编号 7-2266070-7 OC-080F160O-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 936304-1

JPT 3P ASSY STD SHORT BLACK

TE 产品编号 368354-3

JPT 2P ASSY FOR CLIP GREEN

TE 产品编号 1-1743059-2

MT-2/JPT SLD 36P PLUG ASSY BLK

TE 产品编号 444248-1

ASS'Y 3 POSN JPT RE

TE 产品编号 5-2151191-2

OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA

TE 产品编号 5-2151191-1

OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM

TE 产品编号 828904-1

SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

Automotive Seals & Cavity Plugs(6)

专用端子(2)

其他汽车连接器附件(2)

模块元件(1)

汇流条和端子(1)

汽车端子(150)

汽车连接器护套(279)

汽车连接器盖帽(9)

汽车连接器锁和位置保证(8)

连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号ASHD214-1PN-975Y
RECEPT.ASHD2. MOD 975Y.



TE 产品编号DTM13-12PD-R008
HDR, 12P, BLK, RA EEC, NI/CU, D



TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



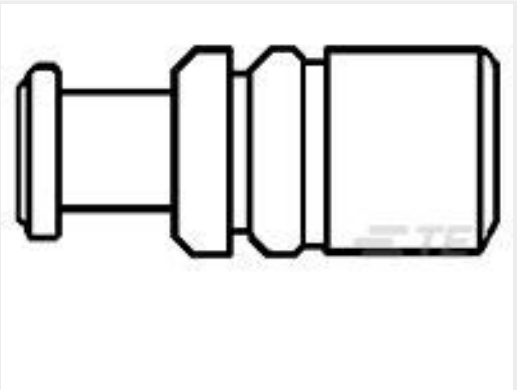
TE 产品编号1544133-1
CLIP 6,35 NG1



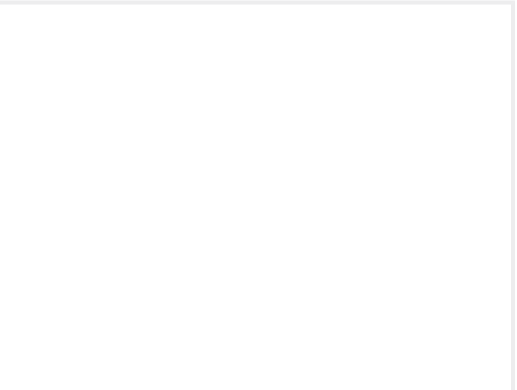
TE 产品编号1544551-1
CONNECTOR 5V 6.35



TE 产品编号2005375-2
MCON 1.2MM SLD 5P PLUG ASSY A
BLK



TE 产品编号316867-1
.060 RUBBER PLUG S LIGHT GRAY



TE 产品编号2385135-1
BACKING PLATE ASSY,HC-STAK35

文档

产品图纸

JPT REC 2.8 Contact SWS Au

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-927770-1_A9.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-927770-1_A9.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-927770-1_A9.2d_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