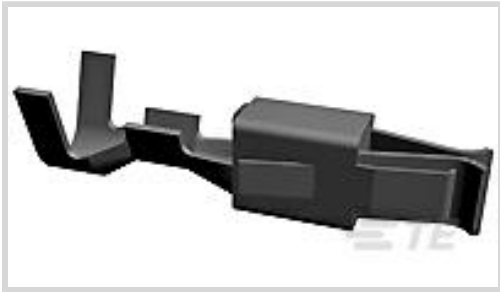




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 17 – 13 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[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	锡 (Sn)
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, 2.2 – 3 mm, 2.7 – 3 mm[.134 in]
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

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](#)。>

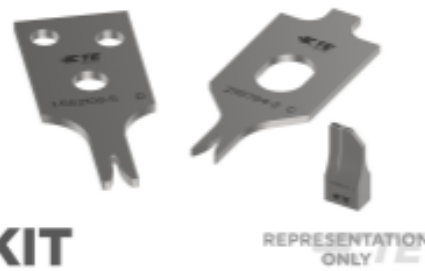
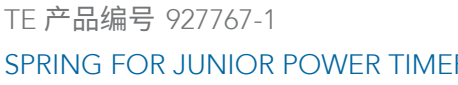
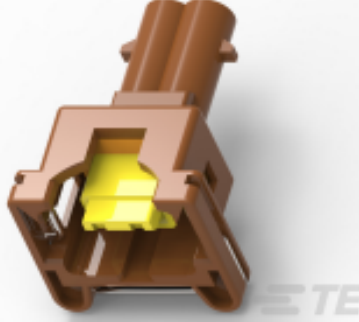
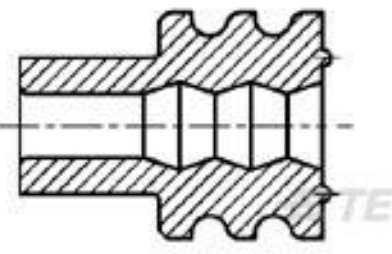
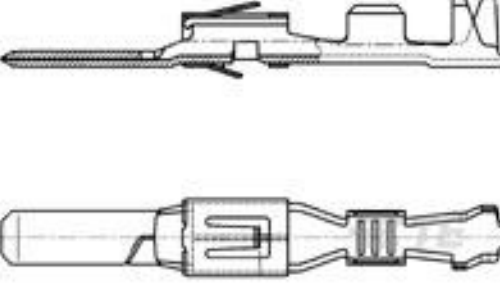
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 7-2151109-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F170D	 TE 产品编号 444248-1 ASS'Y 3 POSN JPT RE
 TE 产品编号 368354-3 JPT 2P ASSY FOR CLIP GREEN	 TE 产品编号 828905-1 SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)	 TE 产品编号 927767-1 SPRING FOR JUNIOR POWER TIMER	 TE 产品编号 368354-4 JPT 2P ASSY FOR CLIP BROWN
 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151109-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F170O-RSM	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 963292-1 WIRE SEALING 2,2
 TE 产品编号 962881-2 TAB AS 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn	 TE 产品编号 5-2151109-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F170O-RSA	 TE 产品编号 5-2151109-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F170O-RSM	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing



TE 产品编号 368354-2
JPT 2P ASSY FOR CLIP BLUE



TE 产品编号 936304-1
JPT 3P ASSY STD SHORT BLACK



TE 产品编号 368000-2
J-P-T 3P ASS'Y FOR CPS SENSOR

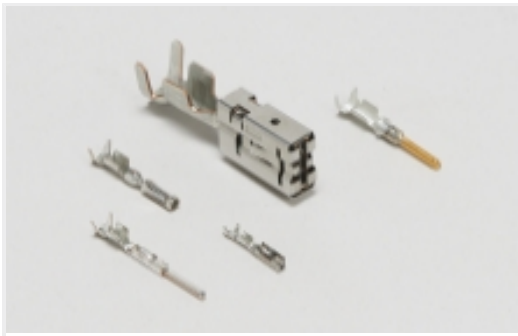


TE 产品编号 2151109-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-110F170O-RSA

该系列中的其他产品 | 初级定时器



汇流条和端子(1)



汽车端子(13)



汽车连接器护套(38)

客户还购买了



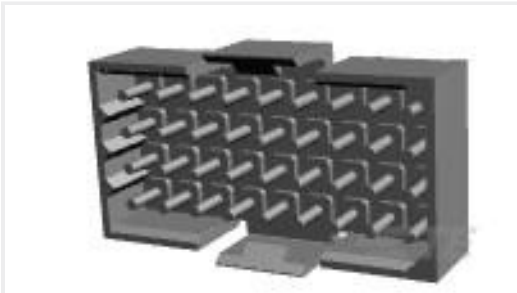
TE 产品编号1-2176231-1
3522 27R 1% 3W



TE 产品编号HDP26-24-18PE
PLG, 18P, BLK, E, 8/12/16, P



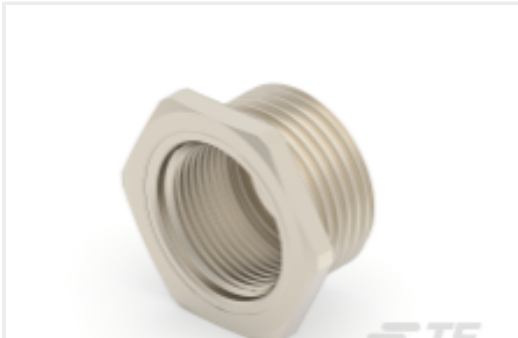
TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm,pass,4sqmm,Key B



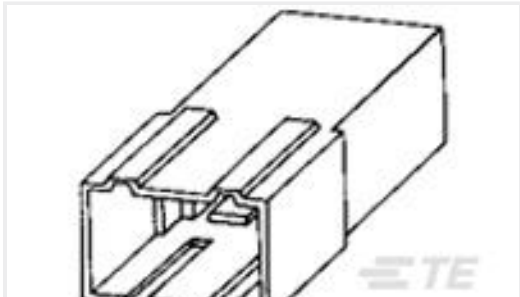
TE 产品编号1-207121-0
METRIMATE PIN HDR ASY,36P LF



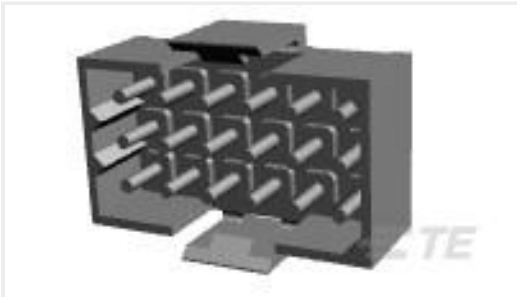
TE 产品编号5177986-8
0.8FH,P05H.5,160,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号394847-E
M12 METAL SHELL, FEMALE, VERT, 13MM, C6A



TE 产品编号280072
FF 375 TAB HSG 4P NYLON NAT



TE 产品编号1-207444-1
METRIMATE PIN HDR ASY,18P LF



TE 产品编号1-207524-0
SKT HDR ASSY,6P,MMATE LF



TE 产品编号2103124-2
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY B



文档

产品图纸

JPT REC 2.8 Contact SWS Sn

英文版本

JPT REC 2.8 Contact SWS Sn

英文版本

JPT REC 2.8 Contact SWS Sn

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_927766-1_A9.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_927766-1_A9.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_927766-1_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