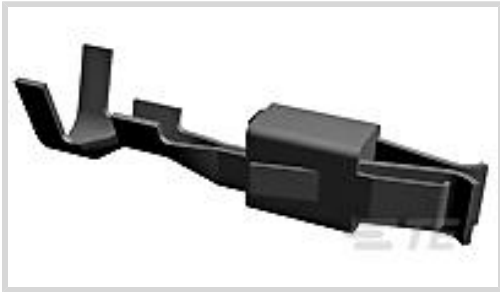




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 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 \(279\)](#)

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
--------	----



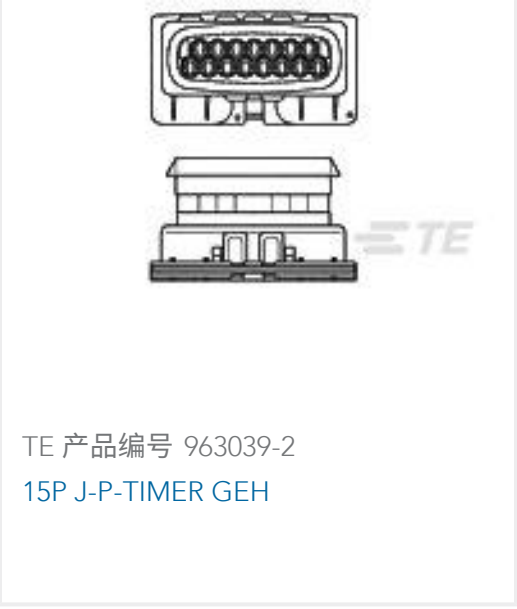
产品端接到	导线
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.7 mm[.055 – .106 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	21 mm[.826 in]
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
操作/应用	
与电线基础材料兼容	铜
行业标准	
与机构/标准产品兼容	DIN ISO 6722 第 3 部分, LV214
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	3750
其他	
端子传导	25 – 40 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

 KIT TE 产品编号 7-2151191-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O	 TE 产品编号 282246-1 SPLASH PROOF FEMALE CONN:3 VIE	 TE 产品编号 3-967059-1 J-P-T GEH KOMPL 4P	 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 282729-2 SPLASH PROOF CONN. ASS'Y	 TE 产品编号 282762-3 JPT SPLASH-PROOF FEM.CONN2 POS	 TE 产品编号 282194-2 SPLASH PROOF CONN. W.S.L.
 TE 产品编号 2-282682-1 2W.SPLASH PROOF CONN. W. SEC. LOCK	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 2137216-2 3P SPLASH PROOF CONNECTOR ASS'	 TE 产品编号 963039-2 15P J-P-TIMER GEH
 TE 产品编号 282189-8 SPLASH PROOF CONN. W.S.L.	 TE 产品编号 2151191-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM	 TE 产品编号 444248-1 ASS'Y 3 POSN JPT RE	 TE 产品编号 5-2151191-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM



TE 产品编号 5-2151191-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA



TE 产品编号 282648-1
SPLASH PROOF CONN. W.S.L.2 WAY



TE 产品编号 282788-3
SPLASH-PROOF CONN W.S.L. 2P TY

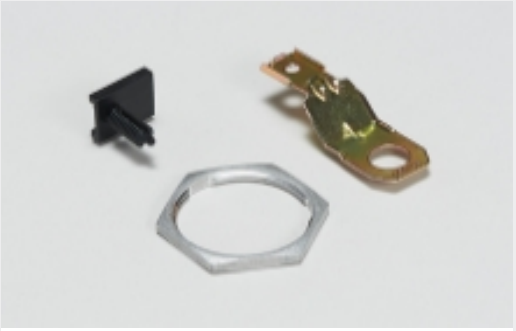


TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

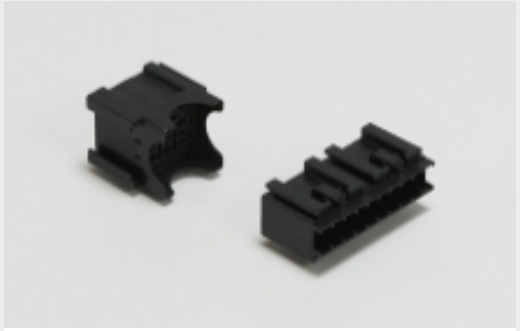
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



专用端子(2)



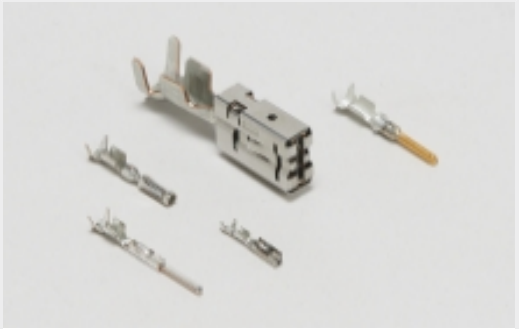
其他汽车连接器附件(2)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



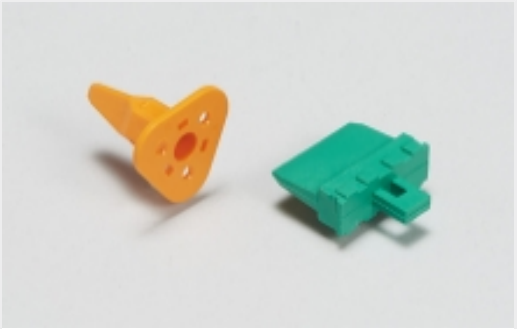
汽车端子(150)



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)

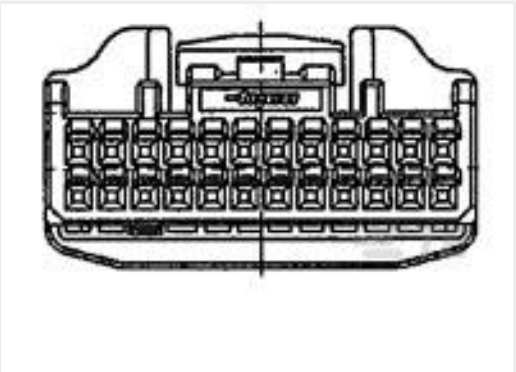


连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



TE 产品编号828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号1674312-2
0.64 III 40POS PLUG ASSY



TE 产品编号828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON



TE 产品编号2-456406-2
CRIMPER WIRE .090 F

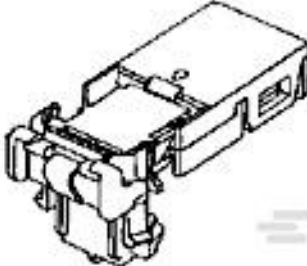




TE 产品编号828922-1
2,5MM CAVITY PLUG FOR 5,4MM DI



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



TE 产品编号1612120-3
11DIA SQUIB SLIM MK-2 PLUG HSG

TE 产品编号4-1803012-3
PLATE, REAR SHEAR

TE 产品编号2-1803945-6
TONKER

文档

JPT REC 2.8 Contact SWS Sn

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929939-1_A9.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929939-1_A9.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_929939-1_A9.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语

929939-1

Receptacle Terminal, 20 – 17 AWG, .5 – 1 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .8 mm [.031 in] Tab Thickness, Junior Power Timer

