

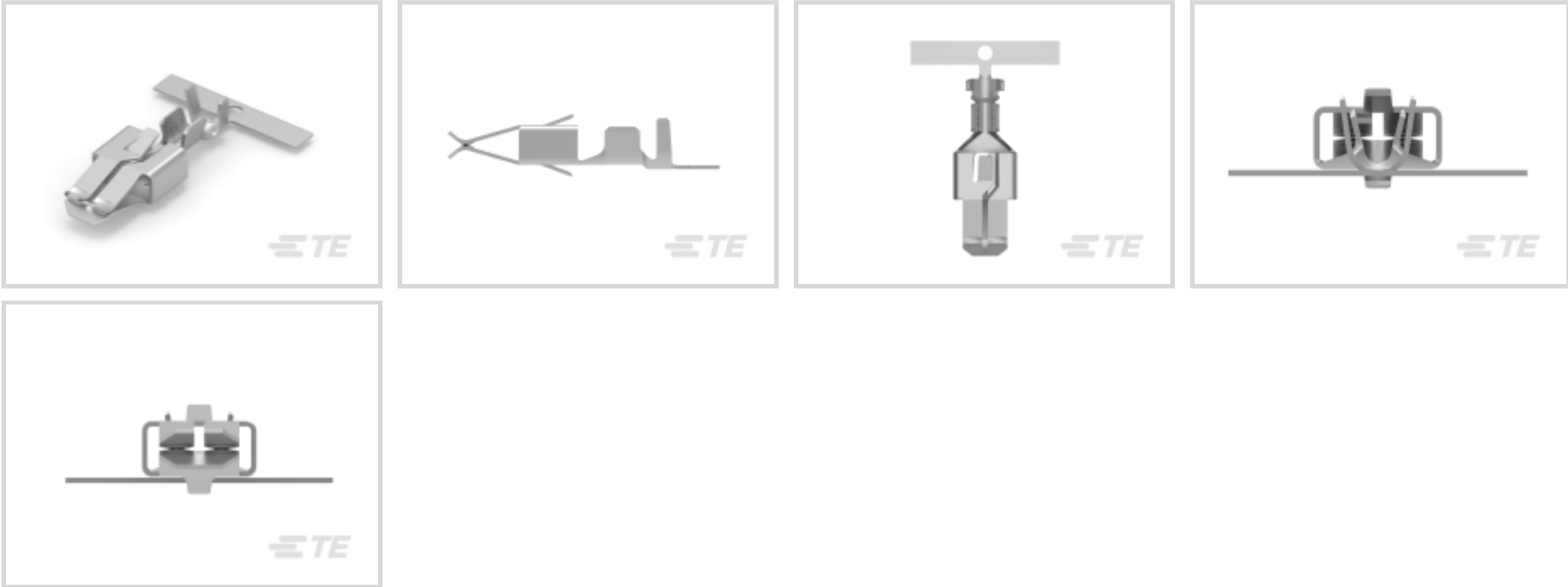


AMP | 标准定时器

TE 内部编号 969036-4
Receptacle Terminal, 20 – 15 AWG, .5 – 1.5 mm² Wire, 5.8 mm / 6.3 mm [.228 in / .248 in] Tab Width, Tin (Sn), Standard Timer

[在 TE 官网查看>](#)

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 – 15 AWG
对接公端宽度: 5.8 mm, 6.3 mm [.228 in, .248 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	否

接触件特性

典型额定电流	25 A
压接类型	F 型压接
端子大小	4.8mm
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	5.8 mm, 6.3 mm[.228 in][.248 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	2 – 3 mm[.079 – .118 in]
线径	20 – 15 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm², 1.25 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C [212 °F]
工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °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	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	-----------------------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	2000

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



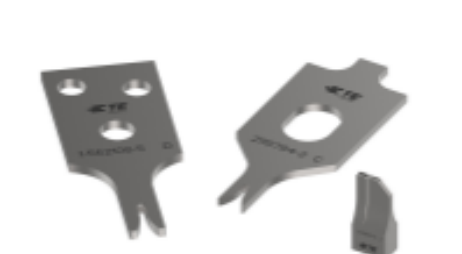
焊接工艺能力

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

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151261-7

[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F140F](#)



TE

TE 产品编号 2151261-1

[OCEAN_2.0_Applicator-S-090F140F-RSM](#)



REPRESENTATION ONLY. DIE SET MAY VARY.

TE

TE 产品编号 2063375-1

[SDE JPT 0.5-2.5mm2 ASSY](#)



TE

TE 产品编号 2151261-2

[OCEAN_2.0_Applicator-S-090F140F-RSA](#)



TE

TE 产品编号 2063375-2

[SDE JPT 0.5-2.5mm2 DIE SET](#)

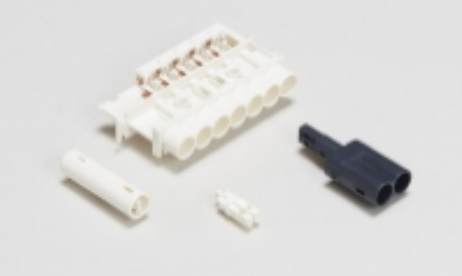


TE

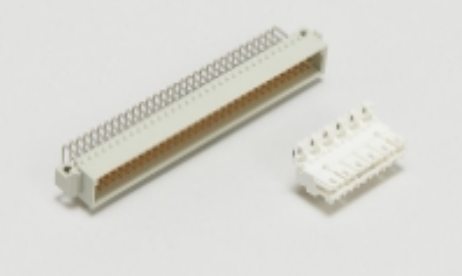
TE 产品编号 2305570-1

[Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp](#)

该系列中的其他产品 | 标准定时器



[插头和插座照明连接器\(1\)](#)



[标准边缘连接器\(11\)](#)



[汽车端子\(6\)](#)



[汽车连接器护套\(1\)](#)



线到板连接器组件和护套(11)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号284208-1
AMP MONO-SHAPE PCB 8 WAYS ASS'



TE 产品编号5-177901-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 6P (GWT)



TE 产品编号964768-2
STD-TIM HSG SPECIAL 2P (GREY)



TE 产品编号1-2350224-3
SGI 2.0 Plug Housing, 3 Position, Key A



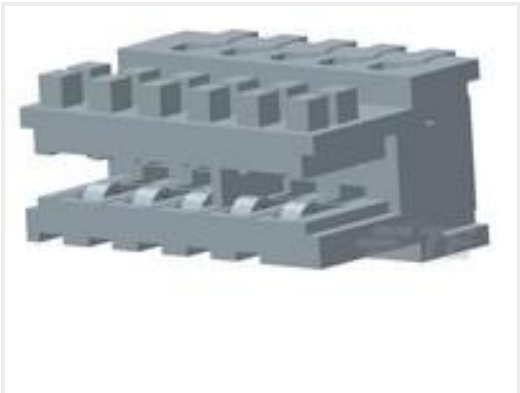
TE 产品编号7-1393246-7
W23-X1A1G-7.50=W23/W31



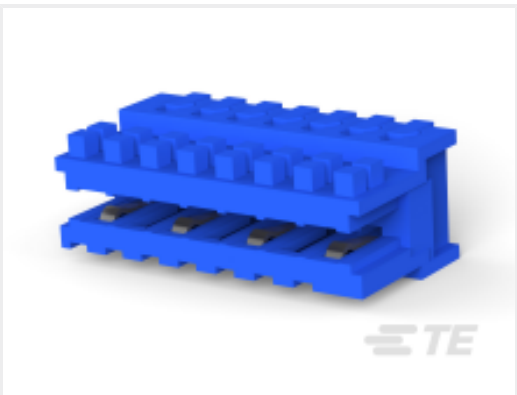
TE 产品编号2-284865-5
DUOPLUG SIDE LOCK, FEMALE CON



TE 产品编号3-1355181-2
DUOPLUG2,5GEH 2P16X



TE 产品编号284932-5
DUOPLUG STD FEMALE CONN. KEYED 2/3 5 POS



TE 产品编号284931-7
DUOPLUG Standard, female conn.



TE 产品编号284930-7
DUOPLUG STD FEMALE CONN., 7 POS, REINFOR

文档

STD TIMER CONTACT

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_969036-4_B.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_969036-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_969036-4_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](#)。

数据表/目录页

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本