



端子和接头 > 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: 银 (Ag)

[所有 定时器，母端和公端 \(279\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

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	银
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	银 (Ag)
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	26.7 mm[1.05 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

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

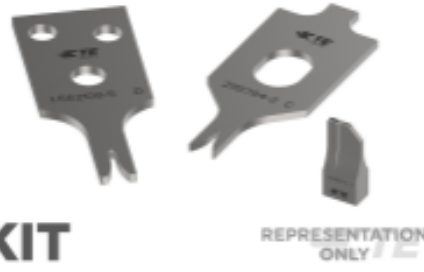
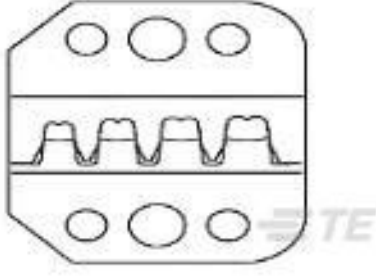
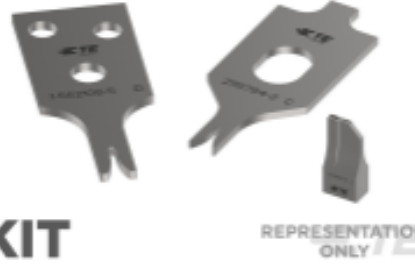
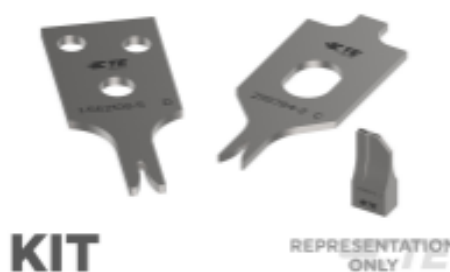
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



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 2836795-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC TERMINAL-RSM	 KIT TE 产品编号 7-2836795-7 TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL	 TE 产品编号 58603-2 PROCrimp DIE JPT 2.8MM TAB	 TE 产品编号 2-2322192-1 18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD B
 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 5-2151267-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 080F1000-RSA	 KIT TE 产品编号 7-2266175-7 OC-080F1000-752- CRIMPTOOLINGKIT
 KIT TE 产品编号 7-2151267-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT- 080F1000	 TE 产品编号 4-2322192-1 18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD D	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173 AMP 非密封连接器外壳
 TE 产品编号 2836795-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC TERMINAL-RSA	 TE 产品编号 2819076-1 SPECIAL ELECTRICAL HARNESS EPS	 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 5-2151267-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S- 080F1000-RSM



TE 产品编号 1-2322192-1
18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD A

TE 产品编号 3-2322192-1
18POS,2.8X0.8,TAB HSG,COD C

TE 产品编号 2151267-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSA

TE 产品编号 2151267-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O-RSM

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(1)

模块元件(1)

汇流条和端子(1)

汽车端子(110)

汽车连接器护套(188)

汽车连接器盖帽(12)

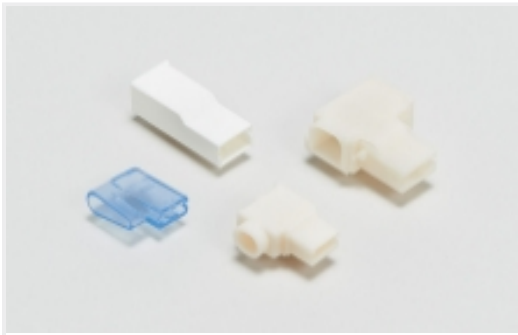
汽车连接器锁和位置保证(15)

连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



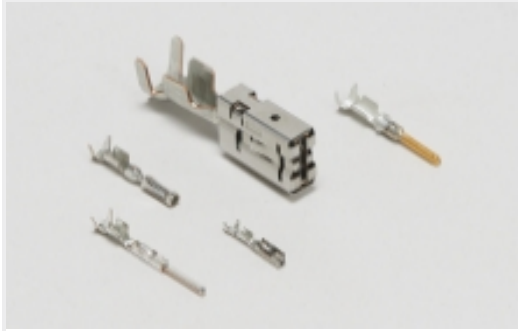
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车接头(19)



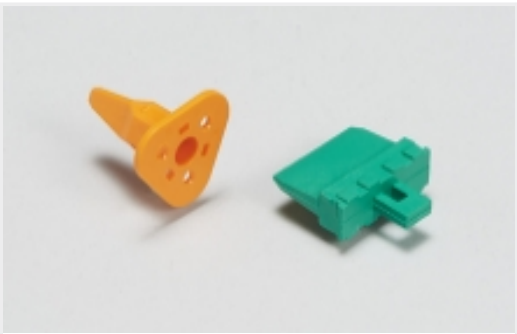
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

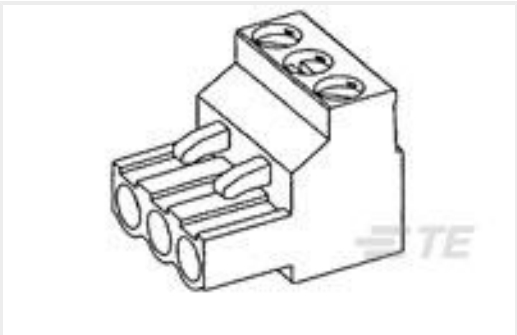


汽车连接器锁和位置保证(15)

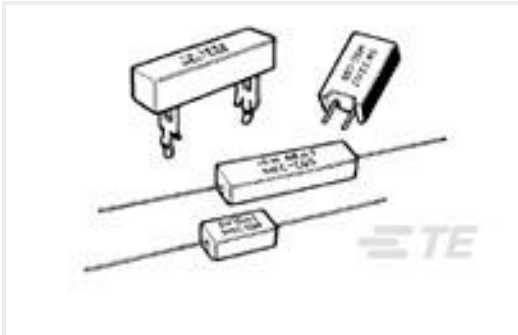


连接器密封件和盲堵(36)

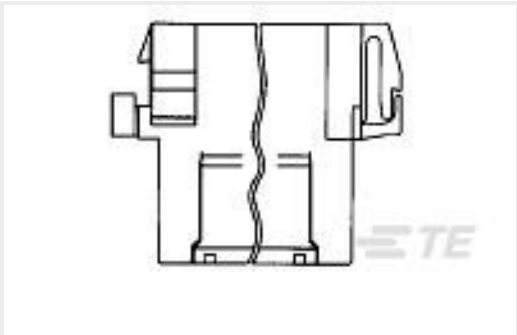
客户还购买了



TE 产品编号1-796635-2
12 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK



TE 产品编号6-1623795-6
SQP5 1R5 5% (WIRE)



TE 产品编号1-929505-3
TAB HSG .110 (2.8 MM) HSG TAB



TE 产品编号K1158887
Push button switch TS-221-BL171



TE 产品编号776261-4
14POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 180DEG, COD 4



TE 产品编号521210-1
POSI-LOK HSG.250-8 POS RAST5



TE 产品编号2138846-1
CAP ASSY, 28 POS, KEY A, AMPSEAL 16 HL



TE 产品编号K1120031
Micro Switch MND1 122 150 934



文档

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Ag

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CS SRC Ag

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962841-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962841-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962841-2_F.3d_stp.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

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