



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	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	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	2.1 – 3.1 mm[.083 – .122 in]
线径	17 – 13 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 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）	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
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, IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3300

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



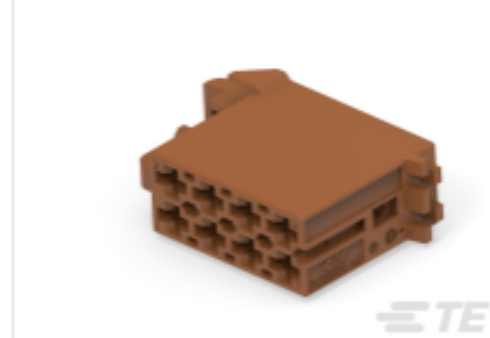
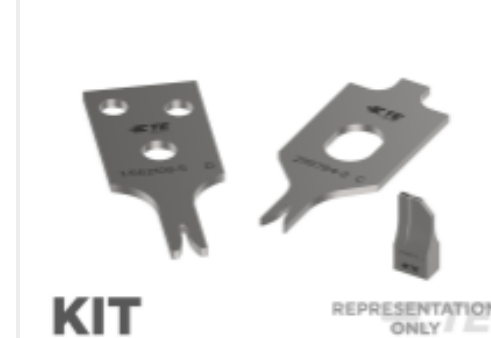
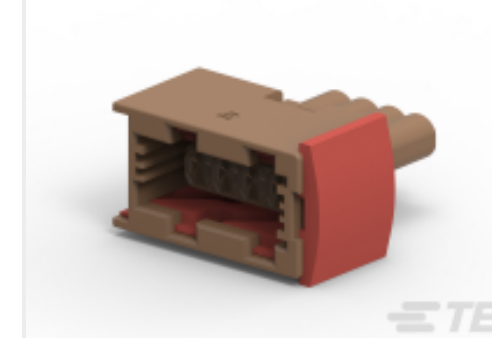
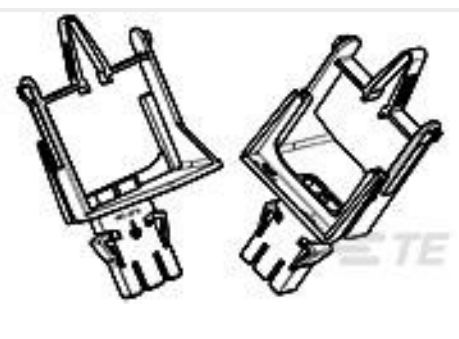
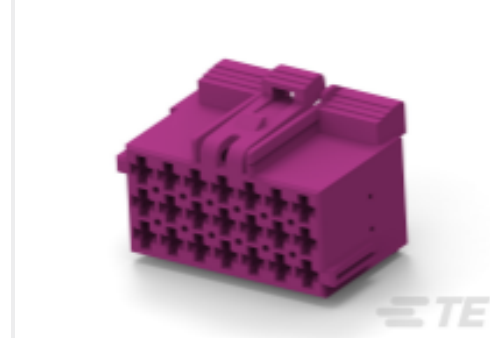
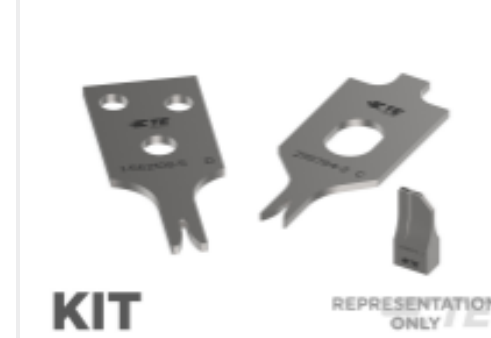
焊接工艺能力

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 5-2151154-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-110F140OV-RSM	 TE 产品编号 2498618-1 8POS,JPT,REC HSG,UNSLD,COD A	 TE 产品编号 7-2151154-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F140OV	 TE 产品编号 144998-4 4P JPT CONNECTOR ASSY
 TE 产品编号 1452329-1 JPT SO HSG2P(LEFT)	 TE 产品编号 1452328-1 JPT SO HSG2P(RIGHT)	 TE 产品编号 3-967624-6 JUN-POW-TIM GEH 18P	 TE 产品编号 2151154-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-110F140OV-RSM
 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 2392638-2 SDE F JR PWR TMR 1.5-2.5mm2 DIE SET	 TE 产品编号 5-2151154-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-110F140OV-RSA
 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 TE 产品编号 1-967625-3 JUN-POW-TIM GEH 21P	 TE 产品编号 7-2266187-7 OC-110F140OV-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 2-967623-3 JUN-POW TIM GEH 15P





TE 产品编号 2151154-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-110F140OV-RSA



TE 产品编号 2-967624-6
JUN-POW-TIM GEH 18P



TE 产品编号 2392638-1
SDE F JR PWR TMR 1.5-2.5mm2 ASSY



TE 产品编号 4-1579007-3
EXTRACTION TOOL KIT

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



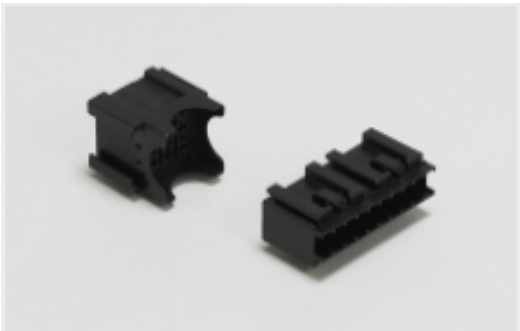
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(8)



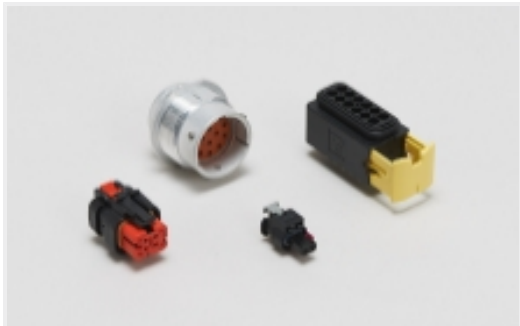
模块元件(1)



汇流条和端子(1)



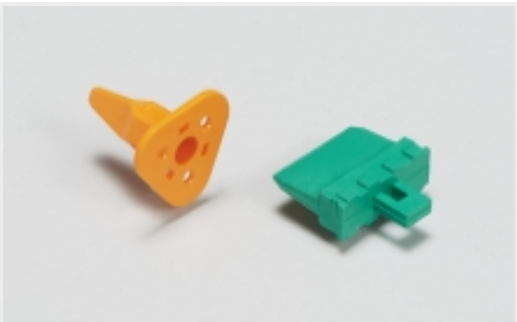
汽车端子(150)



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



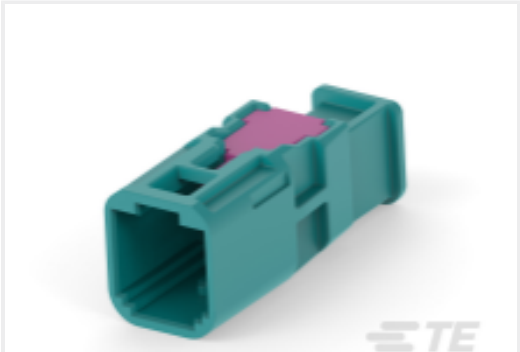
TE 产品编号2343137-1
1P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,UNSLD, 90DEG



TE 产品编号7-1879254-3
RP 2B 41R2 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号193891-E
IDCCS SMC 1,27 80 * AU AUI 100 PVC



TE 产品编号1-2310138-9
1P,MATE-AX,PIN HSG ASSY,180DEG, COD Z



TE 产品编号254824-E
SRCA 2,54 5 M 1 SMD 137 E1 166 *
GURT *

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

TE 产品编号2348651-1
BLIND PLUG SEALED, MATENET,
ASSY

TE 产品编号6-2176459-9
SMW 7W 68R 5% Taped

TE 产品编号4-2310138-1
1POS,MATE-AX,PIN HSG ASSY,COD
A,CLIP7MM

TE 产品编号254825-E
SRCA 2,54 5 M 1 SMD 137 E1 167 *
GURT *

文档

JPT REC 2.8 Contact SRC Sn

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_927768-1_A9.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_927768-1_A9.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_927768-1_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](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本