



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: 24 – 20 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	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	1 – 1.6 mm[.039 – .063 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .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 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	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	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



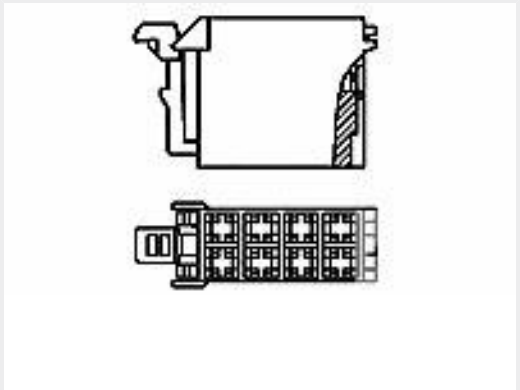
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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>

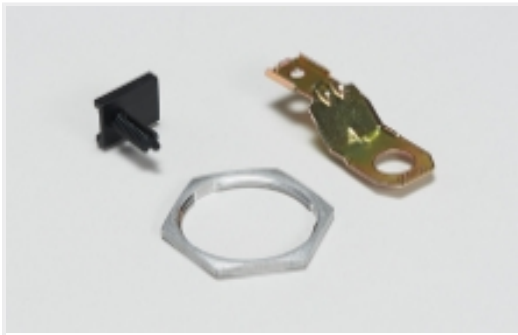
配套部件

 TE 产品编号 144169-1 8 POSITIONS MODULE	 TE 产品编号 963690-1 10P JPT GEHAEUSE	 TE 产品编号 7-2151269-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F0900	 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 3-2151269-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F0900 -RSD	 TE 产品编号 144169-4 8 POSITIONS MODULE	 TE 产品编号 5-2151269-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F0900-RSA
 TE 产品编号 2151269-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F0900-RSM	 TE 产品编号 2151269-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F0900-RSA	 TE 产品编号 5-2151269-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F0900-RSM	 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



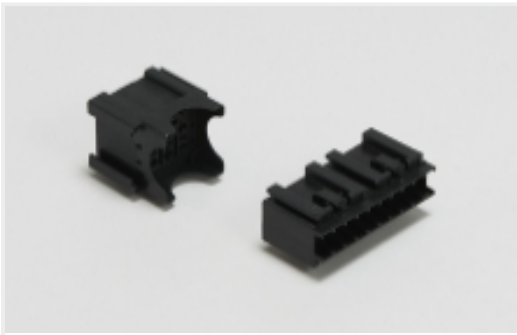
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(2)



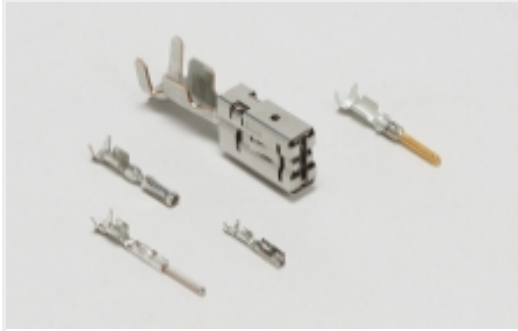
插入和拔出工具(8)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



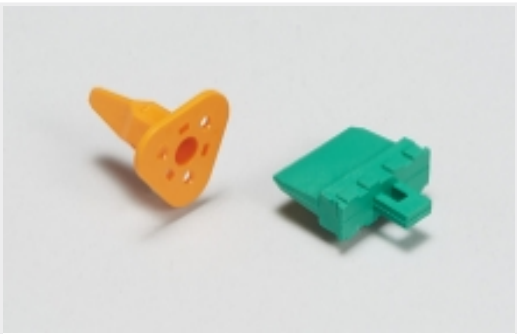
汽车端子(150)



汽车连接器护套(279)



汽车连接器盖帽(9)

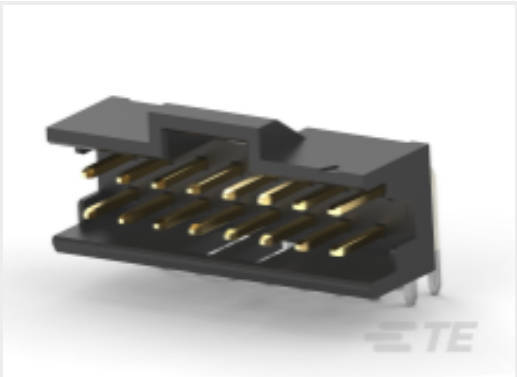


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(7)

客户还购买了



TE 产品编号2-2823411-4
24P,2MM,PL HDR,DRRT,2.8,0.76AU,TB



TE 产品编号1-2176247-3
TJT 150W 100R 5%



TE 产品编号1-967622-1
JUN-POW-TIM-GEH 12P



TE 产品编号929092-1
MCP2,8 GEH ASSY2X8P



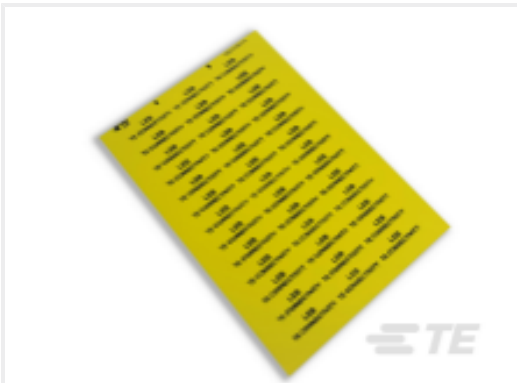
TE 产品编号2-2316110-4
24P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,LATCH, BOX



TE 产品编号5-965982-1
TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn



TE 产品编号2177472-1
73POS, MIXED,REC HSG,ASSY,BK



TE 产品编号3-1768034-3
LEB-3460P-9



TE 产品编号2066602-1
MINIATURE FUSE MODULE, 16P, ASSY

TE 产品编号454670-E
SRCBUG A 2,54 2 6 CSI 046 E1 ADV J 2 324

文档

JPT REC 2.8 Contact SRC Sn

英文版本

下载查看

ENG_CVM_927774-3_A9.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_927774-3_A9.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_927774-3_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

英文版本

ER**Sertissage des Clips Junior Power Timer sur Machine Automatique

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