



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: 1.6 mm [.063 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

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	10 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.6mm
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	1.6 mm[.063 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.6 mm[.024 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	2.8 mm[.11 in]
线径	24 – 20 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 mm², .4 mm², .5 mm²
公端长度	19 mm[.75 in]
使用环境	
绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °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	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	0 – 24 A（低功率）
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

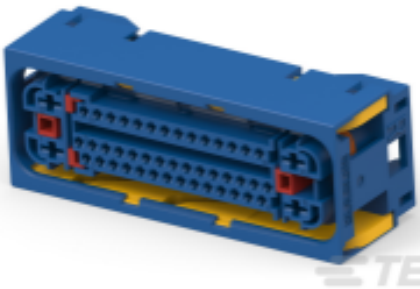
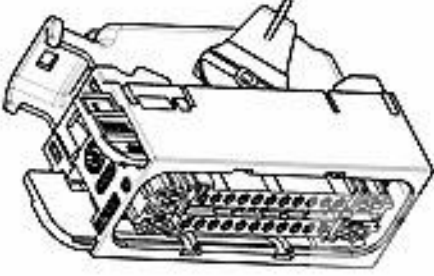
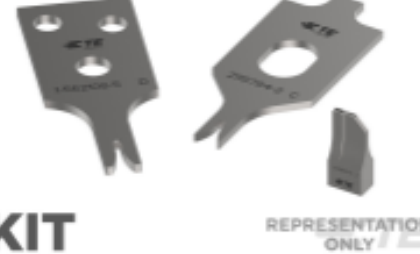
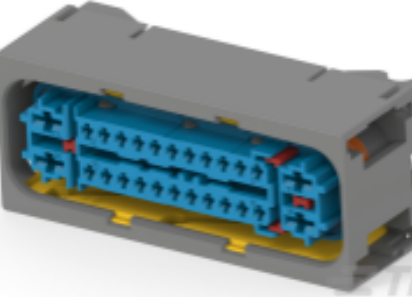
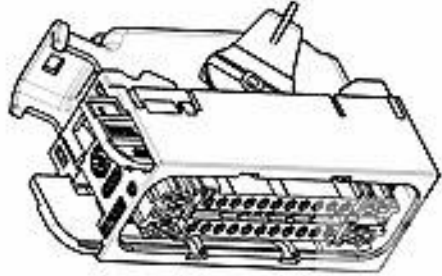
焊接工艺能力

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 1-1743059-2 MT-2/JPT SLD 36P PLUG ASSY BLK	 TE 产品编号 2151167-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSA	 TE 产品编号 964971-1 EINZELLEITERDICHTNG	 TE 产品编号 953756-1 47W RCPT HSG ASSY
 TE 产品编号 539960-1 AUSZ-WKZ,MICRO TIM.	 TE 产品编号 1379208-1 26W ASSY RECEPTACLE HSG	 TE 产品编号 5-2151167-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSA	 TE 产品编号 7-2151167-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F130O
 TE 产品编号 1379208-3 26W ASSY RECEPTACLE HSG	 TE 产品编号 1743632-2 HYB SLD 36P PLUG ASSY	 TE 产品编号 1379208-4 26W ASSY RECEPTACLE HSG	 TE 产品编号 963530-1 EINZELLEITERDICHTNG





TE 产品编号 2151167-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSM



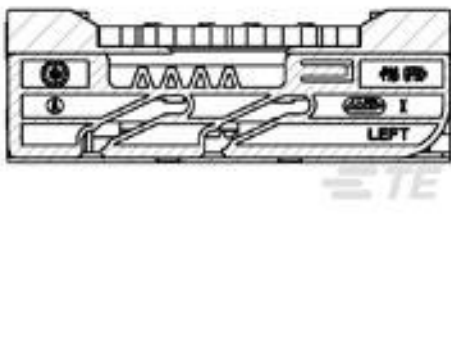
TE 产品编号 5-2151167-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSM



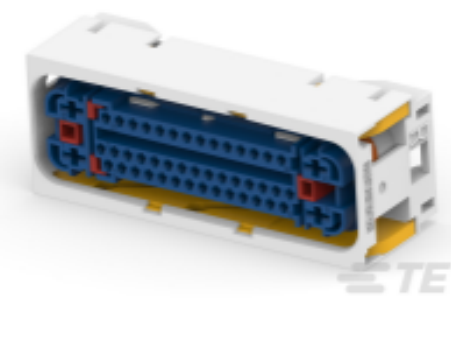
TE 产品编号 5-1579018-6
INSERTION TOOL



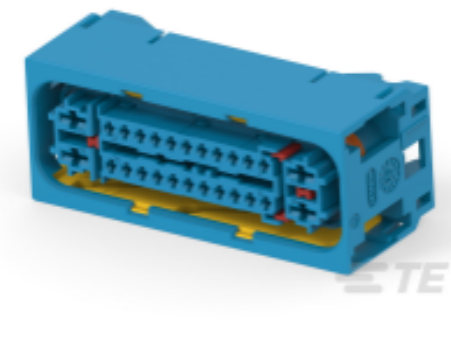
TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 953756-7
47W RCPT HSG ASSY



TE 产品编号 953756-9
47W RCPT HSG ASSY



TE 产品编号 1-1379208-1
26W ASSY RECEPTACLE HSG

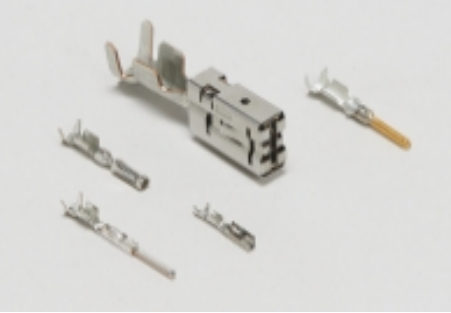


TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

该系列中的其他产品 | Micro Timer II



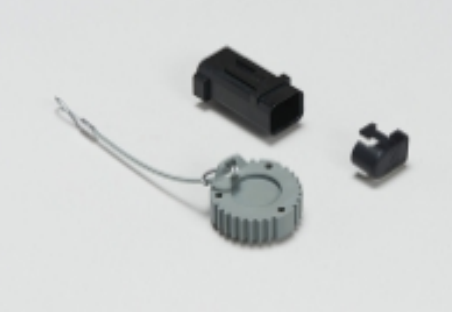
插入和拔出工具(4)



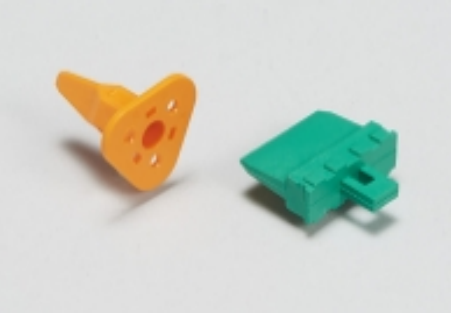
汽车端子(34)



汽车连接器护套(35)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号1813271-3
SEALED MT2 PLUG HOUSING ASSEMBLY



TE 产品编号2209441-1
2W SPLASH PROOF CONN. W.S.L. JPT



TE 产品编号2050036-4
64P ECU PLUG CONNECTOR



TE 产品编号5672696010
TSAS-NR502-X-10MM



TE 产品编号62781-1
[MINI MAG-MATE 42-52 010 TPBR](#)

TE 产品编号62897-1
[MAG-MATE POKE-IN TAB 020 TPBR](#)

TE 产品编号936257-2
[MCP-E SLD 6P PLUG ASSY BLK](#)

TE 产品编号1473410-1
[025 G 16POS CAP ASSY W TO W](#)

TE 产品编号936398-2
[2.8MM SLD 6P PLUG COVER HSG](#)

TE 产品编号85136-1
[250 8P PLUG HSG \(MK-II\)](#)

文档

产品图纸

[MT2 REC 1.6 Contact SWS Sn](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_962875-1_N1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_962875-1_N1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_962875-1_N1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

德语

[应用规格](#)

英文版本

[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

使用说明书（非美国）

法语