



端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，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 AMP MCP，母端和公端 \(105\)](#)

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	20 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
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	3.4 mm[.134 in]
线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²
公端长度	25 mm[.98 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	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](#)。>

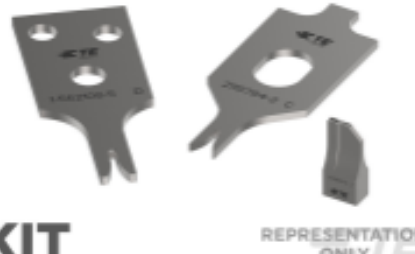
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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>

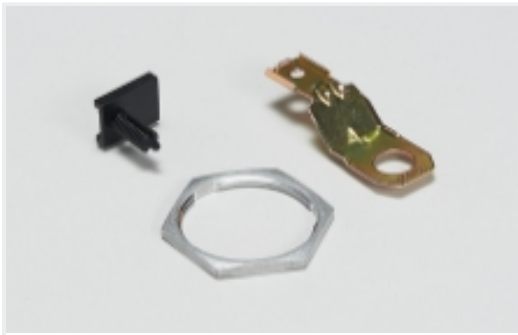
配套部件

 TE 产品编号 2151060-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM	 TE 产品编号 2151062-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSA	 TE 产品编号 2390276-2 SDE F JR PWR TIMER 0.50-1.00mm2 DIE SET	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing
 TE 产品编号 963294-1 SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI	 TE 产品编号 2390276-1 SDE F JR PWR TIMER 0.50-1.00mm2 ASSY	 TE 产品编号 962840-1 SPRING FOR TAB 2.8x0.8	 TE 产品编号 7-2151060-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O
 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 2151060-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA	 TE 产品编号 5-2151060-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM	 TE 产品编号 5-2151060-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA
 TE 产品编号 963293-1 SEALING F JPT+2,8	 TE 产品编号 1579008-9 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL	

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



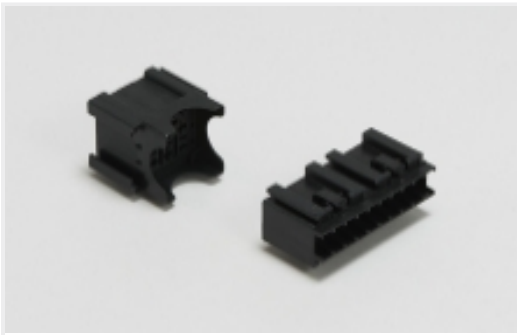
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



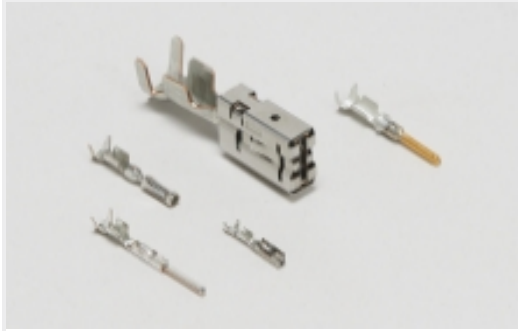
插入和拔出工具(18)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



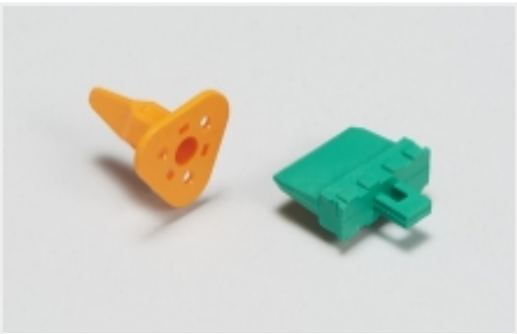
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

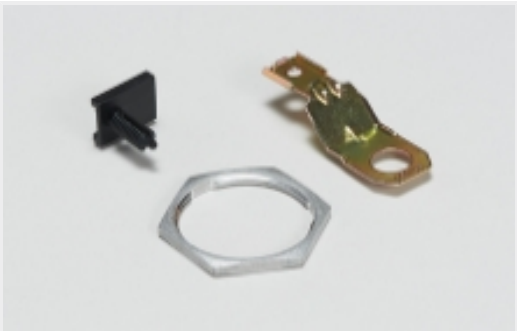


汽车连接器锁和位置保证(15)

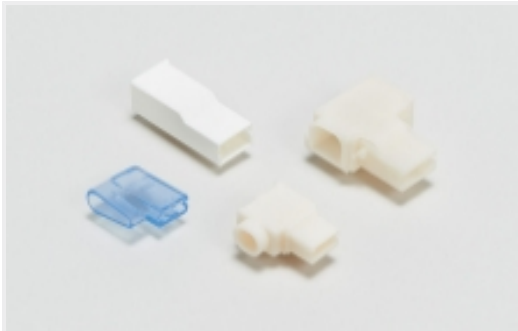


连接器密封件和盲堵(36)

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)



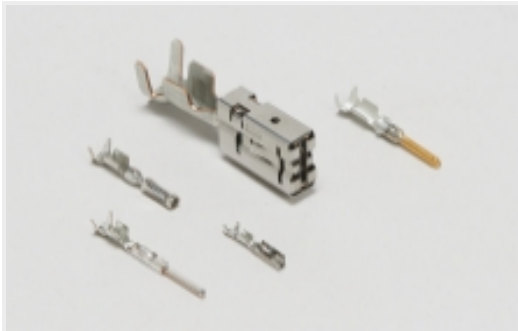
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



汽车接头(19)



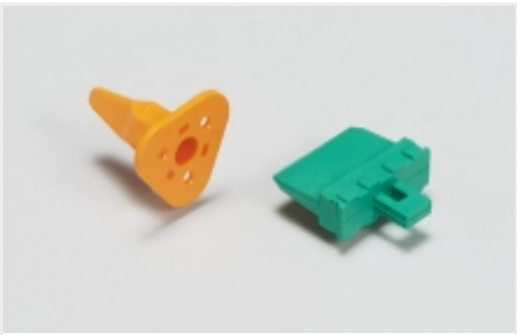
汽车端子(110)



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121397P014
ES2000-NO.3-B8-0-65MM



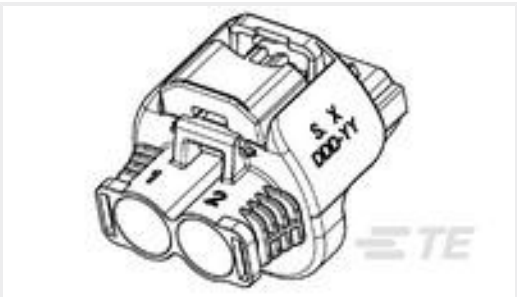
TE 产品编号1544970-3
SEAL, NG9K



TE 产品编号1544966-1
8MM NG1+ TERMINAL



TE 产品编号1801600-1
RECEPTACLE HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号1544978-1
RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED



TE 产品编号1379100-2
COV+LEV MQS 18W 0DEG WHI



TE 产品编号1379029-1
4POS MQS REC



TE 产品编号1801606-3
TAB HOUSING, MCON, 10 W, SEALED



TE 产品编号284443-7
COVER + LEVER FOR 12 POS M.Q.S



TE 产品编号1379659-1
8W PLUG HOUSING ASSY BLAC

文档

产品图纸

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Ag

英文版本

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Ag

英文版本

TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Ag

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-964300-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-964300-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-964300-2_A.3d_stp.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

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