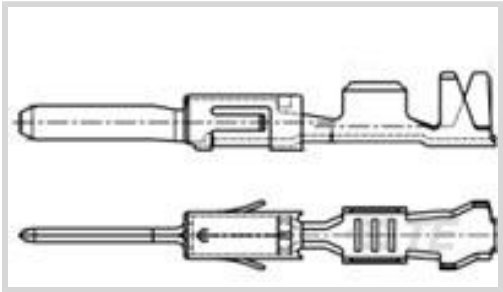




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 22 AWG

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[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	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	公端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
接触面电镀	银 (Ag)
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	1.15 – 1.6 mm[.045 – .062 in]
线径	22 AWG
线径查找	.35 mm²
公端长度	22.4 mm[.881 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 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	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

客户首选端子	否
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

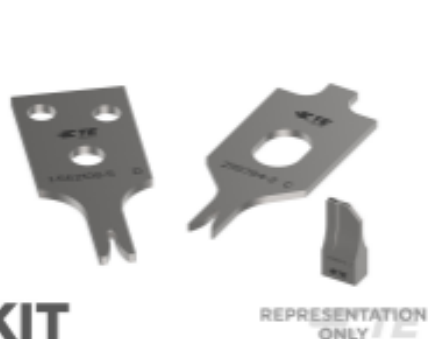


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 5-2151056-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F1300-RSM	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL Connector Housings	 TE 产品编号 7-2151056-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F1300	 TE 产品编号 964971-1 EINZELLEITERDICHTNG
 TE 产品编号 539960-1 AUSZ-WKZ,MICRO TIM.	 TE 产品编号 2385319-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2385319-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151056-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F1300-RSA
 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封系列连接器塑壳	 TE 产品编号 2385319-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 7-2266163-7 OC-062F1300-752-CRIMPTOOLINGKIT	 TE 产品编号 2151056-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F1300-RSM



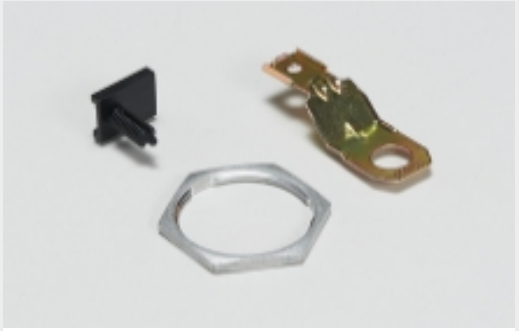


TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

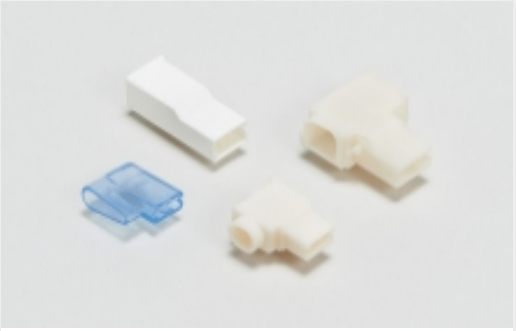


TE 产品编号 5-2151056-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSA

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)



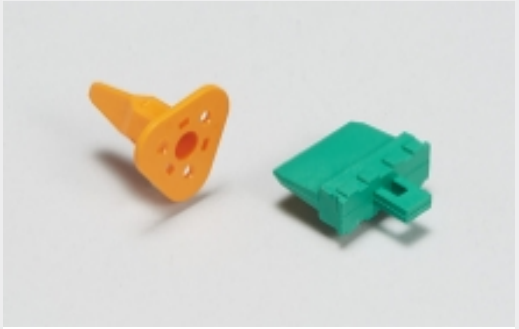
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

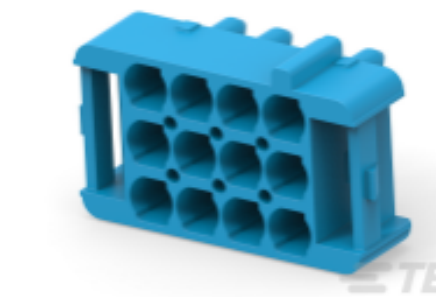


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)

客户还购买了



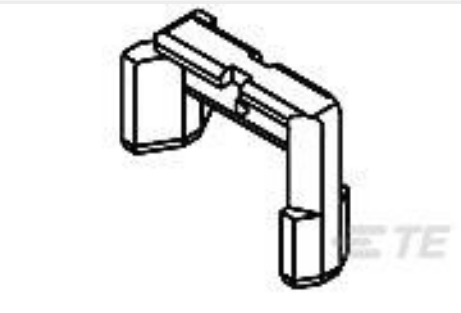
TE 产品编号2208849-1
COVER FAM. SEAL MCON 1.2 CB, 12POS



TE 产品编号1394132-1
BLINDSTOPFEN F.D3,6



TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号968183-1
2.RETAINER





TE 产品编号1534594-1
MCON 1.2 CB REC SRC SN



TE 产品编号2141902-3
MT2 A REC 1.6 Contact SWS Sn

TE 产品编号1-2328036-1
9POS,CHARGE INLET ASSY, CHADEMO

TE 产品编号4-523728-3
CLAMPING LEVER



TE 产品编号2208436-1
17POS, MIXED,REC HSG,WITH HSD

文档

产品图纸

TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Ag

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141884-5_A_c-2141884-5-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141884-5_A_c-2141884-5-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141884-5_A_c-2141884-5-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](#)。

数据表/目录页

HDSCS Catalog

英文版本

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