



汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 17 – 12 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

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	5 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	3.4 – 3.6 mm[.134 – .145 in]
线径	17 – 12 AWG
线径查找	1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm², 3 mm²
公端长度	21 mm[.83 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	3000

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

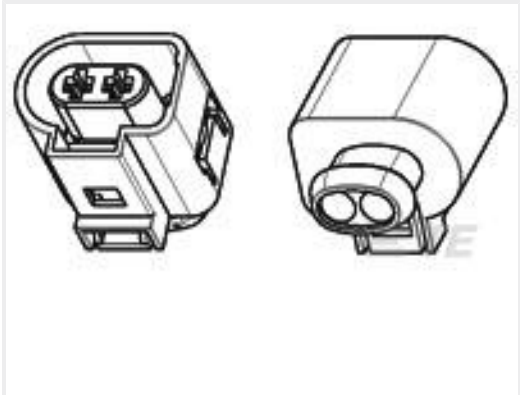
产品合规免责声明

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

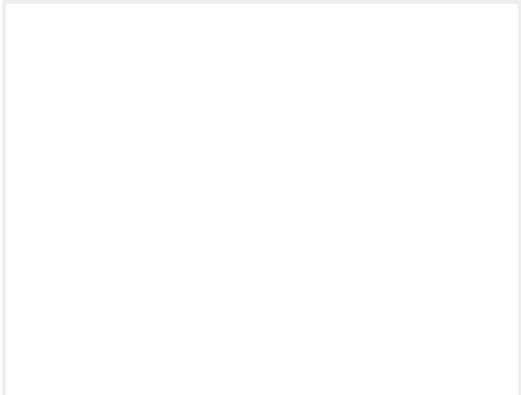


(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



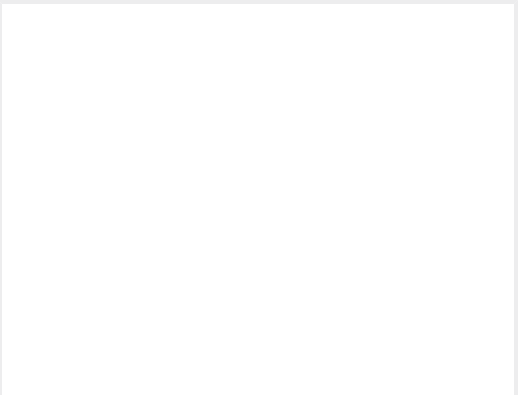
TE 产品编号 1-967412-5
JPT GEH ASSY 2P



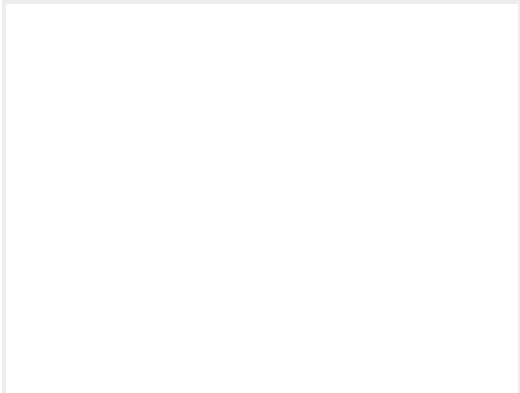
TE 产品编号 4151391-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110F170O-RSA



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



TE 产品编号 4151391-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110F170O-RSM



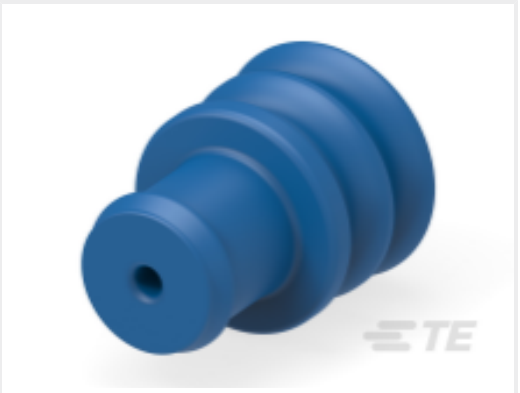
TE 产品编号 7-4151391-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F170O



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



TE 产品编号 1-1579007-6
EXTRACTION TOOL

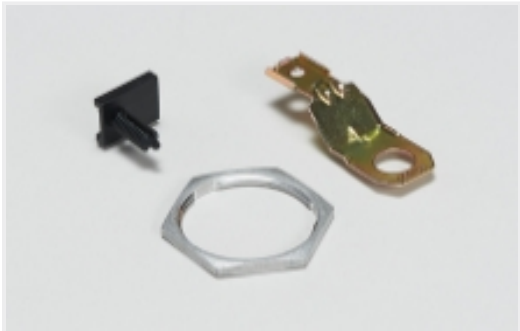


TE 产品编号 828904-1
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

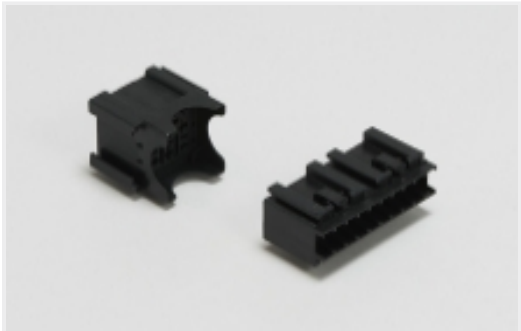


TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



其他汽车连接器附件(3)



模块元件(1)



汽车信号和电源连接器外壳(275)



汽车密封件和盲堵(8)



汽车连接器护套(279)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号0021036003
RBK-ILS-125-NR3-0-65MM



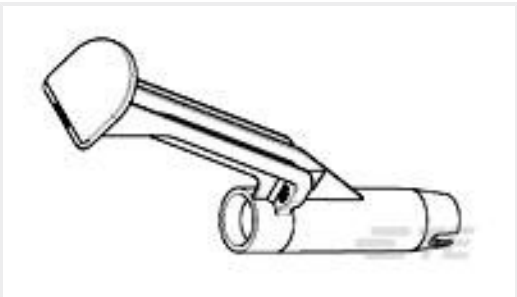
TE 产品编号DT04-12PA-CE03
REC, 12P, BLK, E, CAP, A



TE 产品编号HDP26-24-29PE-L015
PLG, 29P, BLK, E, THD, 12/16/20, P



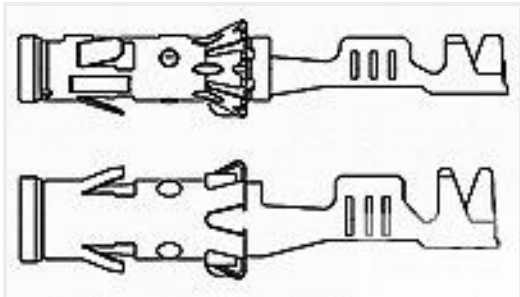
TE 产品编号6776556004
RPPM-NR510-X-50MM



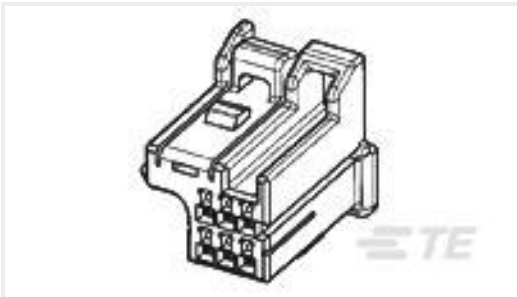
TE 产品编号953631-1
1W HSG DIESEL GLOW PLUG



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



TE 产品编号962954-1
4MM BUCHS-KONTAKT



TE 产品编号1318825-7
AIR BAG PLUG ASSY 6P

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_185027-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_185027-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_185027-1_B.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

法语

185027-1

Receptacle Terminal, 17 – 12 AWG, 1 – 3 mm² Wire, 2.8 mm [.11 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .8 mm [.031 in] Tab Thickness, Junior Power Timer

