



Automotive Parts > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 20 – 14 AWG

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

接触面电镀: 金 (Au)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
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	17 A
压接类型	F 型压接
端子大小	1.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	金
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
接触面电镀	金 (Au)

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	1.2 – 2.7 mm[.047 – .106 in]
线径	20 – 14 AWG



线径查找	.5 mm², .6 mm², .8 mm², 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm²
------	---

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
------------	-------------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	6000

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

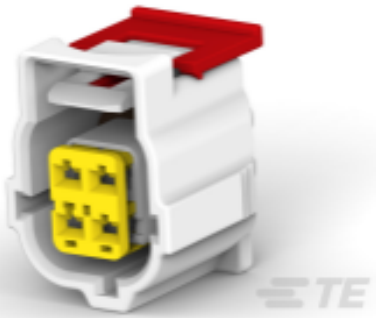
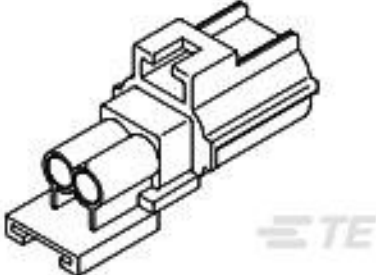
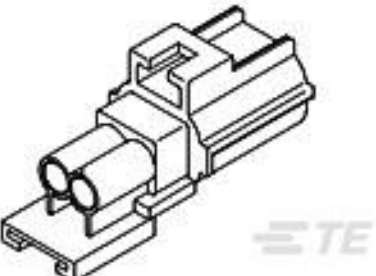
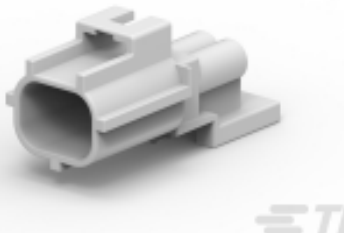
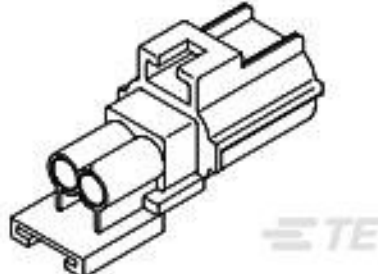
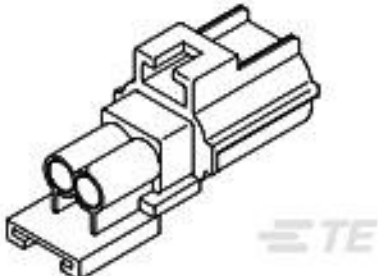
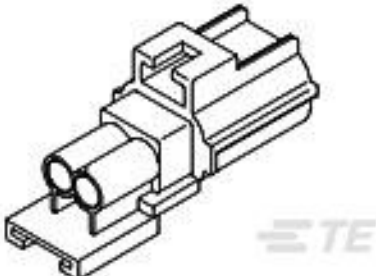
产品合规免责声明

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 2337311-1 2X2 PLG ASY KEY H C3 W/CPA	 TE 产品编号 2337306-1 2X2 PLG ASY KEY G C3 W/CPA	 TE 产品编号 184008-2 2 POS. PLUG ASSY, KEY E, GRAY	 TE 产品编号 184155-1 2 POS. END CAP HSG., KEY E
 TE 产品编号 184402-1 2X2 PLUG HSG, E KEY, CLASS 3,	 TE 产品编号 184156-1 2 POS. END CAP HSG., KEY F	 TE 产品编号 184180-1 2 POS. END CAP ASSY., KEY E	 TE 产品编号 184349-1 2X2 PLG ASY KEY B C3
 TE 产品编号 184020-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY L, NAT	 TE 产品编号 184163-2 2 POS. CAP HSG., KEY A NATURAL	 TE 产品编号 184191-1 3 POS. END CAP HSG., KEY D	 TE 产品编号 184230-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY L
 TE 产品编号 184153-1 2 POS. END CAP HSG., KEY C	 TE 产品编号 184018-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY K, BLACK	 TE 产品编号 184036-1 3 POS. PLUG ASSY, KEY C	 TE 产品编号 184159-1 2 POS. END CAP HSG., KEY J





TE 产品编号 184394-1
2X2 PLG ASY W/RET W/O CPA C3-A



TE 产品编号 184291-1
12 POS. PLUG ASSY



TE 产品编号 184099-1
12 POS. PLUG ASSY



TE 产品编号 184000-1
2 POS. PLUG ASSY, KEY A, BLACK

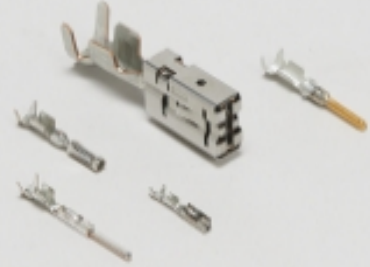
该系列中的其他产品 | 密封连接器 SSC 系统



Automotive Seals & Cavity Plugs(4)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(5)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器盖帽(2)



汽车连接器锁和位置保证(2)



连接器密封件和盲堵(4)

客户还购买了



TE 产品编号VLT69273B2NG-518A
VEHL PUCK,BK,3PORTS 17FT,LTE,GPS



TE 产品编号DRC18-40SCE-P013
PLG, 40P, BLK, E, SEAL BOND, C



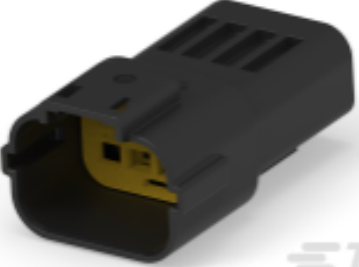
TE 产品编号184140-1
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, ORANGE



TE 产品编号3-1618394-1
EV200P4ANA=Contactor, SPST, Latching



TE 产品编号3-1630024-5
HSC250 47R 5%



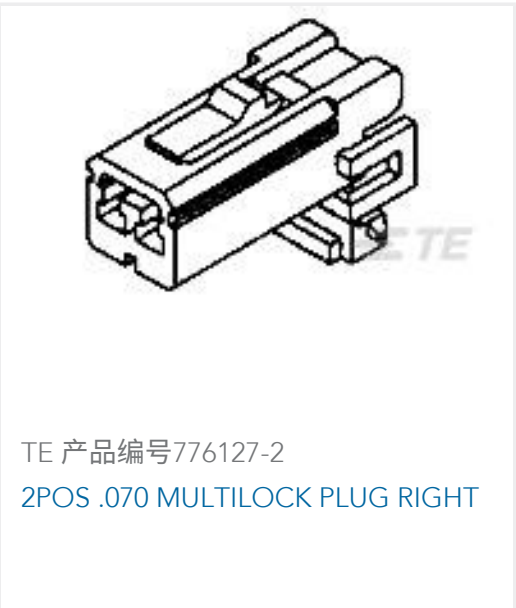
TE 产品编号1-2375556-1
6POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2822357-1
070 CAVITY PLUG



TE 产品编号184115-1
12 POS. PLUG ASSY



文档

产品图纸

RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184030-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184030-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184030-1_G.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