



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 22 – 17 AWG

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

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	12 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	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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 – 2.1 mm[.047 – .082 in]
线径	22 – 17 AWG



线径查找	.3 mm², .4 mm², .5 mm², .6 mm², .8 mm², 1 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 – 125 °C[-40 – 257 °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

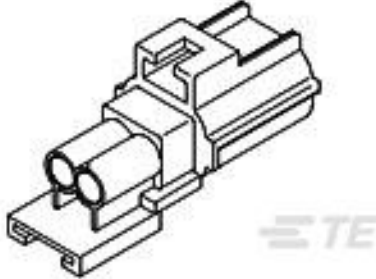
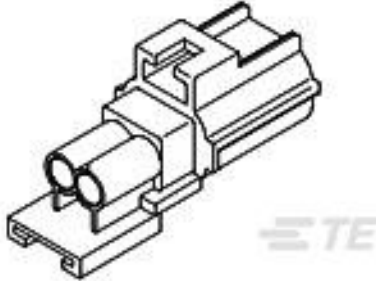
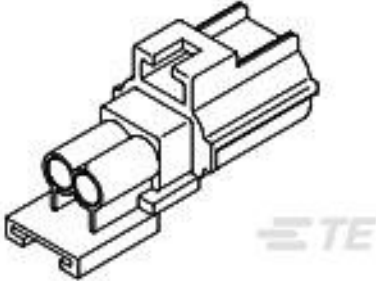
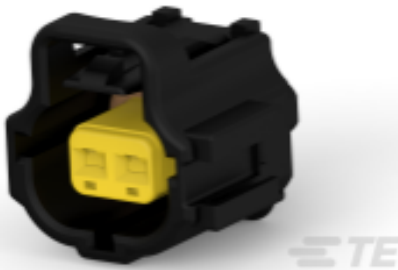
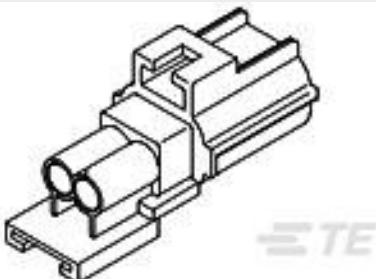
产品合规免责声明

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 184216-1 2 POS. PLUG ASSY., KEY C	 TE 产品编号 184162-1 2 POS. END CAP HSG., KEY M	 TE 产品编号 184294-1 1 POS PLUG ASSY KEY C	 TE 产品编号 184301-1 2X2 PLG ASY KEY C C4
 TE 产品编号 184169-1 2 POS. CAP HSG., KEY G	 TE 产品编号 184154-1 2 POS. END CAP HSG., KEY D	 TE 产品编号 184160-1 2 POS. END CAP HSG., KEY K	 TE 产品编号 184375-1 2 POS PLUG ASSY W/ SIDECAP PRO
 TE 产品编号 5-2151211-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-080F1400-RSA	 TE 产品编号 172748-1 E-J MK-2 070 CAVITY PLUG	 TE 产品编号 184152-1 2 POS. END CAP HSG., KEY B	 TE 产品编号 184305-1 2X2 CAP ASY KEY C C4
 TE 产品编号 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE	 TE 产品编号 184220-1 2 POS. PLUG ASSY, KEY E	 TE 产品编号 184149-1 4 POS. PLUG ASSY W/CPA, KEY A	 TE 产品编号 184014-3 2 POS. PLUG ASSY, KEY H, BROWN





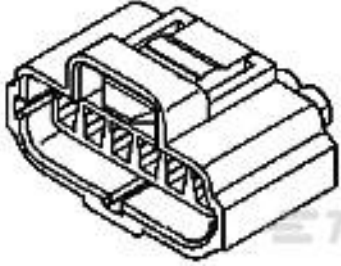
TE 产品编号 184284-1
4P,2X2 PLUG ASSY W/O SLOT,KEYB



TE 产品编号 184000-3
2 POS. PLUG ASSY, KEY A, NAT



TE 产品编号 184170-1
2 POS. CAP HSG., KEY H

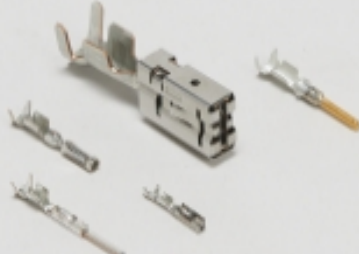


TE 产品编号 184136-1
6 POS./4 CIRC. PLUG ASSY,KEY D

该系列中的其他产品 | 密封连接器 SSC 系统



插入和拔出工具(1)



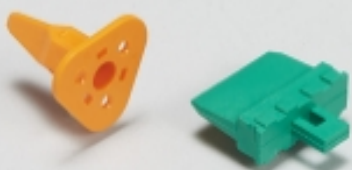
汽车端子(5)



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5-2138685-5
27pos MQS .63 header 180deg



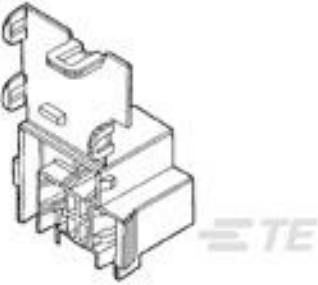
TE 产品编号2822352-2
070 TYPE RUBBER PLUG



TE 产品编号184344-1
2X2 PLG ASY KEY A C3



TE 产品编号2337306-1
2X2 PLG ASY KEY G C3 W/CPA



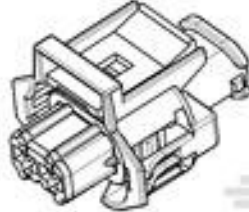
TE 产品编号353752-2
HEAD LAMP CONNECTOR .312 (7.92 MM)



TE 产品编号1743636-2
HYB SLD 36P CAP HSG



TE 产品编号2-1564559-1
4POS, MCON 1.2 LL TAB SEALED COD B



TE 产品编号936060-1
2.8MM SLD 3P PLUG ASSY-TDC



文档

RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184095-2_C2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184095-2_C2.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_184095-2_C2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本