



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

中心线 (间距) : 5 mm [ .197 in ]

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 混合型连接器   | 否              |
| 连接器形状    | 矩形             |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套          |
| 连接器系统    | 线到板, 线到线, 线到设备 |
| 可密封      | 是              |
| 主要锁定特性   | 外壳集成           |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 2 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|        |                                           |
|--------|-------------------------------------------|
| 工作电压   | 125 VDC                                   |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 80 V, 90 V, 125 V |

主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | H    |

接触件特性

|      |       |
|------|-------|
| 端子大小 | 1.8mm |
|------|-------|



机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PBT GF        |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 27.6 mm[1.087 in] |
| 产品长度  | 22 mm[.87 in]     |
| 连接器高度 | 24.1 mm[.95 in]   |

使用环境

|           |                                                                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F] |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F]                                                                                                                                |

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

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 | 没有超出阈值的受限材料 |



业和信息化部携七部委2016年第32号令

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

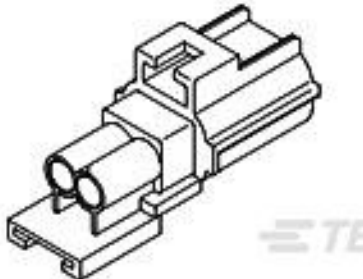
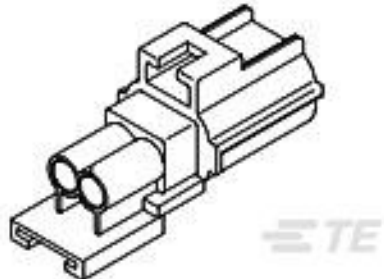
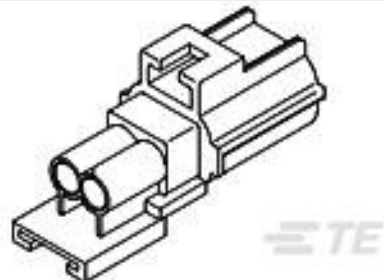
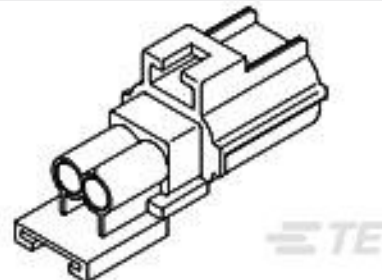
焊接工艺能力

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>

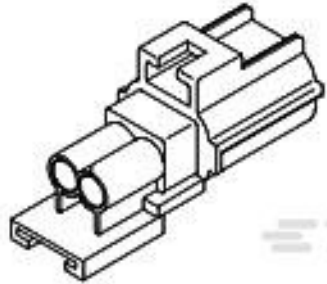
配套部件

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 184140-1<br/>WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, ORANGE</p> |  <p>TE 产品编号 184030-1<br/>RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ</p>   |  <p>TE 产品编号 184095-1<br/>RECPT, CONTACT .070, AUPHBZ</p>    |  <p>TE 产品编号 184141-1<br/>WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,PURPLE, LIM</p> |
|  <p>TE 产品编号 184180-1<br/>2 POS. END CAP ASSY., KEY E</p>     |  <p>TE 产品编号 184156-1<br/>2 POS. END CAP HSG., KEY F</p>   |  <p>TE 产品编号 184155-1<br/>2 POS. END CAP HSG., KEY E</p>     |  <p>TE 产品编号 184230-1<br/>2 POS. PLUG ASSY, KEY L</p>             |
|  <p>TE 产品编号 184159-1<br/>2 POS. END CAP HSG., KEY J</p>      |  <p>TE 产品编号 184095-2<br/>RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ</p> |  <p>TE 产品编号 184373-1<br/>CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE</p> |  <p>TE 产品编号 184162-1<br/>2 POS. END CAP HSG., KEY M</p>          |

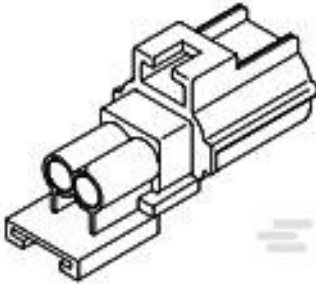




TE 产品编号 184169-1  
2 POS. CAP HSG., KEY G



TE 产品编号 184154-1  
2 POS. END CAP HSG., KEY D



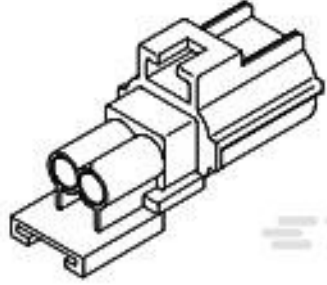
TE 产品编号 184160-1  
2 POS. END CAP HSG., KEY K



TE 产品编号 184375-1  
2 POS PLUG ASSY W/ SIDECAP PRO



TE 产品编号 184117-2  
2 POS. PLUG HSG, KEY H 1/2,BLK



TE 产品编号 184152-1  
2 POS. END CAP HSG., KEY B



TE 产品编号 184373-2  
CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE

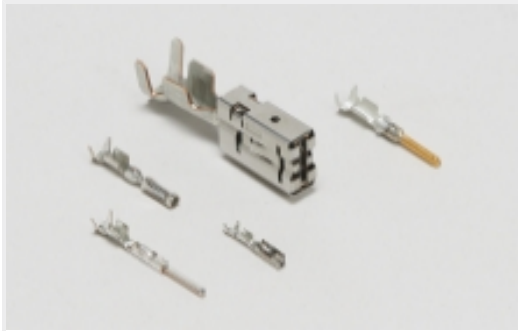


TE 产品编号 184014-3  
2 POS. PLUG ASSY, KEY H, BROWN

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)



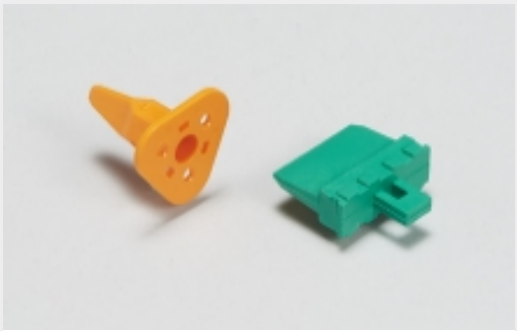
汽车端子(5)



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)

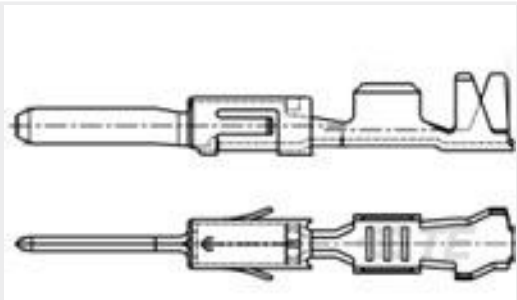
客户还购买了



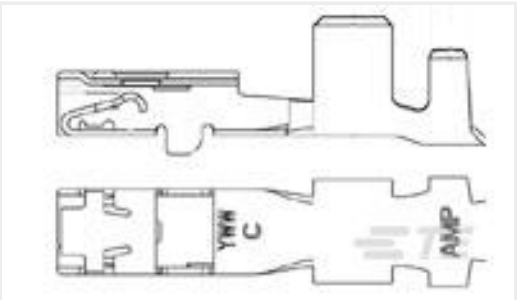
TE 产品编号1456983-1  
1X4 FEM UNSEALED LOW PROFILE, KEY A



TE 产品编号063725P049  
ES2000-NO.2-A1-0-STK



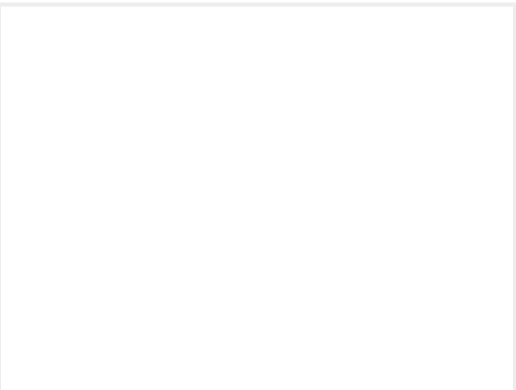
TE 产品编号963904-1  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Sn



TE 产品编号1326030-6  
2.8MM RECP,UNSEAL,18-20,REVREE



TE 产品编号1438761-6  
22WAY HYBRID .040/2.8 PLUG ASSY  
KEY'A'



TE 产品编号511633-5  
CHOPPING BLADE W63.50 FIX



TE 产品编号2141647-3  
13POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,CODA



TE 产品编号1-1924941-2  
PLUG ASSY, 96P GPEC II KEY C RIGHT  
EXIT



TE 产品编号6-1924939-9  
PLUG ASSY, 96P GPEC II KEY A RH



TE 产品编号2138313-1  
WIRE DRESS COVER, MALE 36 POSN  
PASS-THRU

文档

2 POS. PLUG ASSY, KEY H 1/2

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_184116-2\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_184116-2\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_184116-2\_C.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

Sealed Sensor Connector (SSC) System

英文版本

应用规格

英文版本