



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 3

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

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     |
| 可密封       | 是         |
| 主要锁定特性    | 外壳集成, 端子上 |
| 连接器系统     | 线到线       |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆     |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 空白孔位 | 3 |
| 位数   | 3 |
| 行数   | 1 |

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 125 VDC |
| 标称电压架构 | 12 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 | A      |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 端子大小        | 1.8mm          |
| 端子类型        | 母端             |
| 对接公端宽度      | 1.8 mm[.07 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 13 A           |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 按附件添加      |
| 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[1.09 in] |
| 产品长度  | 27.6 mm[1.09 in] |
| 连接器高度 | 27.6 mm[1.09 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1300 |
|------|------|



| 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                                      | 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)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>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 applicable 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>

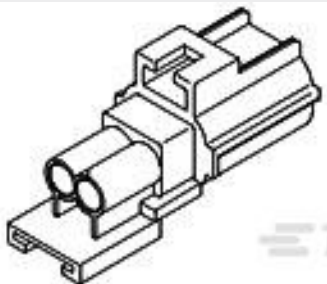
配套部件

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |                                                                                                                                          |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 184435-1<br/>1 X 3 PLUG ASSY KEY A-C4</p> |  <p>TE 产品编号 184030-3<br/>RECP, CONTACT 070, PTPPHBZ</p> |  <p>TE 产品编号 184192-1<br/>3 POS. CAP HSG., KEY A</p> |  <p>TE 产品编号 184312-1<br/>HSG, PLUG, 3 POS,KEY A</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号 184139-1  
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,BLUE



TE 产品编号 184188-1  
3 POS. END CAP HSG., KEY A



TE 产品编号 184270-1  
3 POS. PLUG ASSY W/CPA, KEY A



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



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



TE 产品编号 184095-1  
RECPT, CONTACT .070, AUPHBZ



TE 产品编号 184030-1  
RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ



TE 产品编号 184292-1  
ASSY, PLUG HSG 3 POS, KEY A



TE 产品编号 184032-1  
3 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号 184141-1  
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,PURPLE, LIM



TE 产品编号 184095-2  
RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ



TE 产品编号 184373-1  
CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE

该系列中的其他产品 | 密封连接器 SSC 系统



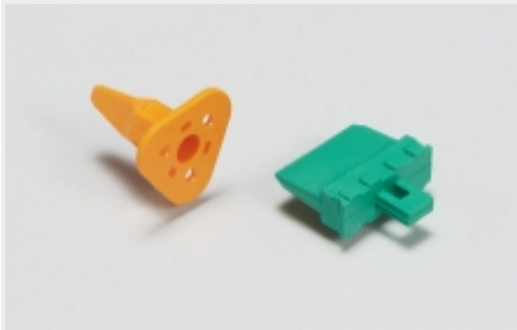
汽车信号和电源连接器外壳(33)



汽车密封件和盲堵(3)



汽车连接器护套(34)



汽车连接器锁和位置保证(2)

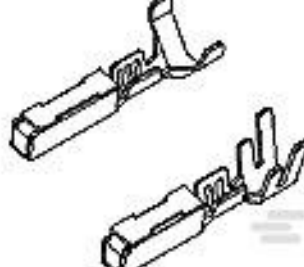
客户还购买了



TE 产品编号DT06-3S-C017  
PLG, 3P, GRY, BLOCKED



TE 产品编号1060-20-0144  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, AU/SN

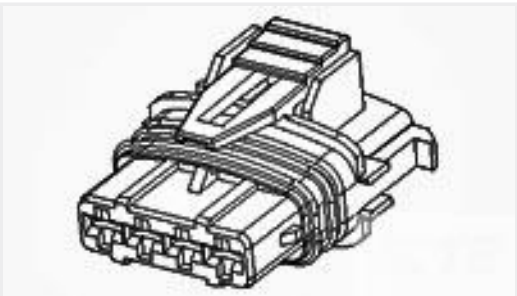


TE 产品编号173716-1  
040 HDIO REC CONT



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





TE 产品编号368161-1  
JPT 3P FOR FUEL TPS ASS'Y



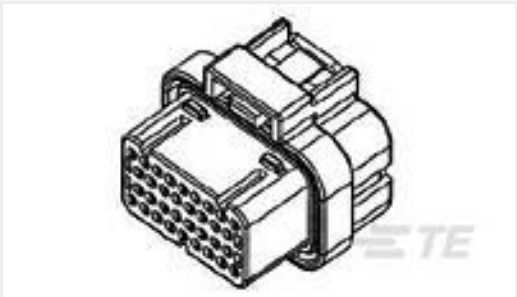
TE 产品编号1-1419168-1  
MARKET 1X6 FEMALE SEALED



TE 产品编号3-1447221-5  
S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.3



TE 产品编号CAT-N14-RC4812  
支持 48V 系统的 1.2mm 密封连接器



TE 产品编号1473416-1  
SUPER SEAL 26POS PLUG ASSY

文档

产品图纸

ASSY, PLUG HSG 3 POS, KEY A

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_184311-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_184311-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_184311-1\_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

产品规格

应用规格

英文版本