



AMP | Sealed Sensor Connector SSC System

TE 内部编号 184008-2

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 2 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealed Sensor Connector SSC System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

位数: 2

连接器和壳体类型: 母端子护套

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
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
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

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	125 VAC
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	灰色
连接器和键控代码	E

接触件特性

端子大小	1.8mm
------	-------

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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

连接器高度	27.6 mm[1.09 in]
产品宽度	24.05 mm[.947 in]
产品长度	22 mm[.87 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]
工作温度范围	-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	1800
封装方法	盒和纸箱

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



工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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-EC7491-T273
 Econoseal 母端和公端



TE 产品编号 171631-2
 070 TAB CONT GOLD



TE 产品编号 184060-1
 6 POS./6 CIRC PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号 184030-3
 RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ



TE 产品编号 184002-1
 2 POS. PLUG ASSY, KEY B, GRAY





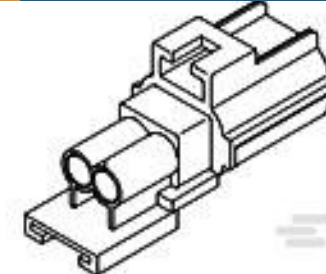

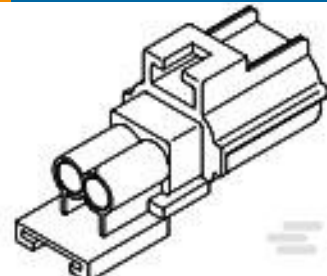
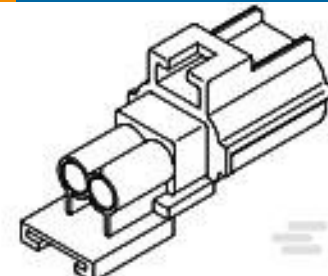
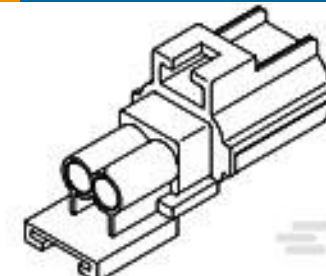
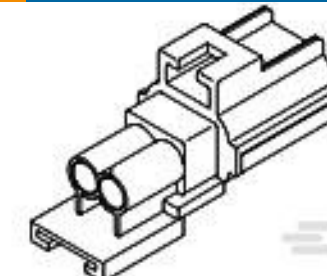
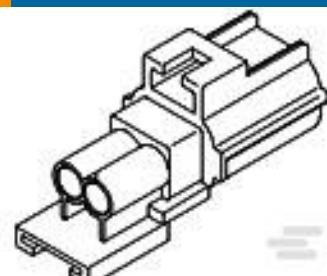
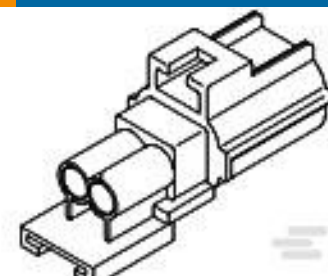
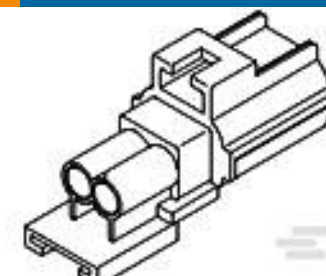
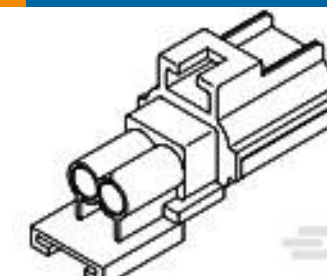
TE 产品编号 184030-1
 RECPT, CONTACT 070, AUPHBZ



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



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

 <p>TE 产品编号 184095-2 RECPT, CONTACT .070, PTPPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 184139-1 WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 184154-1 2 POS. END CAP HSG., KEY D</p>	 <p>TE 产品编号 184373-2 CONTACT, RECEPTACLE, .070 TYPE</p>
 <p>TE 产品编号 184152-1 2 POS. END CAP HSG., KEY B</p>	 <p>TE 产品编号 184156-1 2 POS. END CAP HSG., KEY F</p>	 <p>TE 产品编号 184157-1 2 POS. END CAP HSG., KEY G</p>	 <p>TE 产品编号 184158-1 2 POS. END CAP HSG., KEY H</p>
 <p>TE 产品编号 184159-1 2 POS. END CAP HSG., KEY J</p>	 <p>TE 产品编号 184160-1 2 POS. END CAP HSG., KEY K</p>	 <p>TE 产品编号 184161-1 2 POS., END CAP HSG., KEY L</p>	 <p>TE 产品编号 184162-1 2 POS. END CAP HSG., KEY M</p>

该系列中的其他产品 | Sealed Sensor Connector SSC System

 <p>其他汽车连接器附件(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(1)</p>	 <p>汽车端子(6)</p>	 <p>汽车连接器护套(144)</p>
 <p>汽车连接器盖帽(5)</p>	 <p>汽车连接器锁和位置保证(5)</p>	 <p>连接器密封件和盲堵(3)</p>	

客户还购买了



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX



TE 产品编号2-330648-1
PIDG 22-16 22-18 MIL R 4; TAPE



TE 产品编号2177090-3
STEEL, OUTER FERRULE, 8MM HV,
25SQMM



TE 产品编号1-1633961-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM
25SQMM



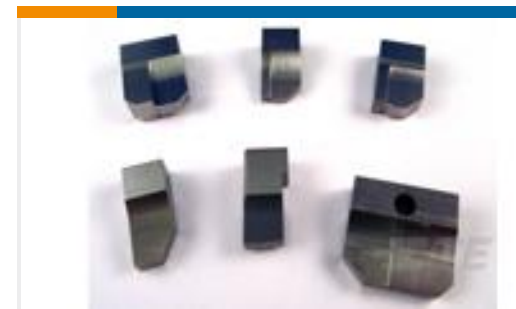
TE 产品编号1587940-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE C



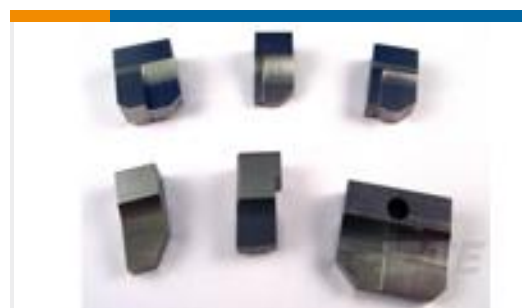
TE 产品编号2103013-3
CABLE SEAL RETAINER, SIZE 2, OR,
HVA280



TE 产品编号2208669-3
8MM HV, CONTACT, ASSY



TE 产品编号4-1633932-0
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号464291-5
ANVIL, SAND-BLASTED 12-10



TE 产品编号YHV280-2PM-P-4MM-B
HVA280-2phm, pass, 4sqmm, Key B

文档

产品图纸

[2 POS. PLUG ASSY, KEY E, GRAY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_184008-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_184008-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_184008-2_E.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