

## AMP | Sealed Sensor Connector SSC System

TE 内部编号 184332-1

Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 4 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: 4

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

可密封: 否

## 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	公端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成

### 结构特性

位数	4
行数	2

### 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	土黄色
连接器和键控代码	G

### 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	按附件添加
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	PA GF
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

### 尺寸

连接器高度	36.5 mm[1.44 in]
产品宽度	29.49 mm[1.161 in]
产品长度	19.6 mm[.77 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, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装数量	1000
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: 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 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 184141-1  
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR,PURPLE,LIM

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

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

TE 产品编号 184250-1  
4P,2X2 PLUG ASSY W/O SLOT,KEYB

TE 产品编号 184252-1  
2X2 PLG ASY KEY B W/RET C4

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



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



客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

2X2 CAP ASY KEY G C4 NAT

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_184332-1\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_184332-1\\_D1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_184332-1\\_D1.2d\\_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](#)。

### 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