

184183-1 ✓ 有效

Sealed Sensor Connector SSC System

TE 内部编号 184183-1

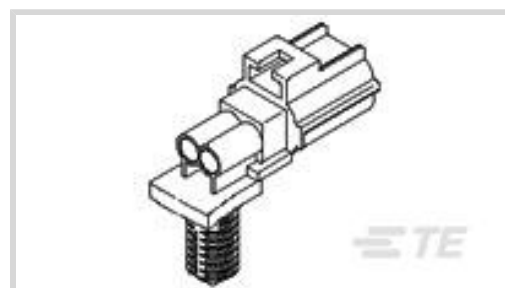
Housing for Male Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device / Wire-to-Wire, 2 Position, .197 in [5 mm] Centerline, Sealed Sensor

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: 公端子护套

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 | 公端子护套 |
| 可密封 | 是 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |

结构特性

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

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

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

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 42.3 mm[1.665 in] |
| 产品宽度 | 18.5 mm[.728 in] |
| 产品长度 | 18.4 mm[.724 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 |
|----------|---------|

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 - 每种匀质材料的 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

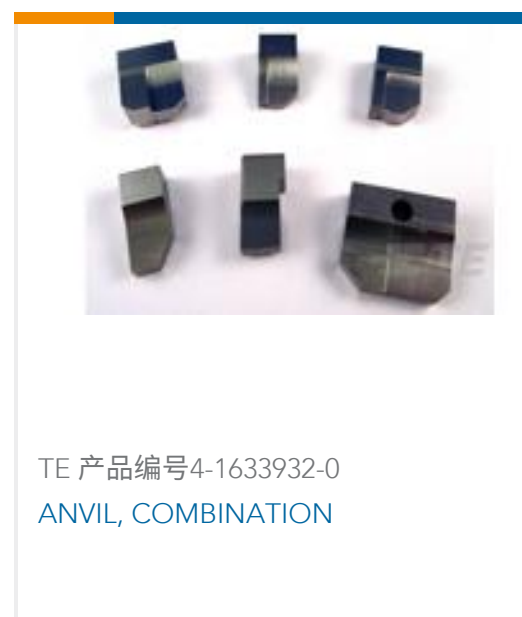




该系列中的其他产品 | Sealed Sensor Connector SSC System



客户还购买了





文档

产品图纸

2 POS. END CAP ASSY., KEY H

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_184183-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_184183-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_184183-1_A.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