

## SB11传感器盒德国SEIKA. DE加速度/倾斜全系列

产品名称	SB11传感器盒德国SEIKA. DE加速度/倾斜全系列
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	品牌:SEIKA. DE 型号:SB11 产地:德国
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

### 产品详情

SB11传感器盒德国SEIKA. DE加速度/倾斜全系列

SB11传感器盒，内含一个传感器和一个信号调节器，4...20mA，2线制输出。

SB11传感器盒特点：

坚固耐用的压铸铝外壳（IP65），带防盐水涂层

坚固的3.2毫米厚基底印刷电路板采用无扭转4点固定方式

集成信号调节器，带4...20mA双线输出

温度漂移补偿

无需单独供电

所有SEIKA传感器均可安装在外壳上，并可安装在不同的操作方向上

输出信号根据客户要求校准

传感器和信号调节器与外壳电气隔离

通过EMC认证

高度稳定的传感器电源电压

10V ... 30V 终端电压

可编程动态响应

环路电流限制

高抗过载能力

任一连接极性

低通滤波器，可选择用于抑制干扰频率的截止频率

#### SB1I传感器盒描述：

SB1I 是一种压力压铸铝传感器外壳（IP65），内置传感器，用于测量单轴加速度或倾角。

除传感器外，盒内还有一个信号调节器，具有 4...20mA 两线制输出和一个独立、高度稳定的电流环供电电压。此外，信号调节器还包括一个有源低通滤波器（其上限截止频率/沉淀时间可根据测量任务进行调整）、一个带电流限制的输出级、一个噪声电压滤波器和一个用于单极耦合到电流环的二极管桥。通过将传感器和信号调节器与外壳电气隔离，避免了不必要的接地电流造成的干扰信号。与 SB2...不同，SB1I 可以容纳更大的倾角仪，例如测量精度更高的 NG 系列。特殊的电子温度补偿系统可显著降低传感器的温度敏感性。

紧凑的金属电缆导轨、小巧的外壳尺寸以及双线连接，使这一高品质测量系统能够在恶劣的工作条件下使用。

#### SB1I传感器盒应用：

SB1I 适用于需要在恶劣环境下准确测量倾角或加速度并返回 4...20mA 输出信号的应用。成功应用领域包括建筑、采矿、农业机械、运输和输送系统、船舶、操作和自动化技术以及一般机械工程。

#### SB1I传感器盒技术参数：

选件：特殊测量范围、校准记录、硅封装、定制接线

#### 传感器盒常用型号有：

SB1I传感器盒、SB2I传感器盒、SB1U传感器盒、SB1S传感器盒、SBS1U传感器盒、SB360传感器盒、SBG2U传感器盒、SBG3I传感器盒、SBL1传感器盒、SBL1S传感器盒、XB...传感器盒