

# HS-070 嵌入式加速度传感器

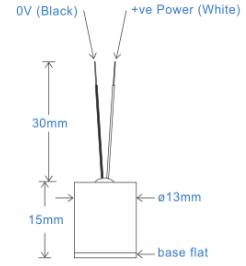
## AC交流电压输出

### 主要性能

- OEM 嵌入式集成应用

### 应用领域

大型机械，纸浆和造纸，采矿，金属，航空航天，汽车，水，制药，风能，轴承，发动机，压缩机等等



### 技术性能

基座共振灵敏度	参见产品选型表 请参阅：产品选型表 ±10% Nominal 80Hz at 22°C
频率响应范围	1.5Hz (90cpm) to 14kHz (840kcpm) ± 5% 0.5Hz (30cpm) to 16kHz (960kcpm) ± 10% 0.2Hz (12cpm) to 29kHz (1,140kcpm) ± 3dB
隔离范围	Base isolated
横向灵敏度	see: 'How To Order' table Less than 5%

### 机械参数

外壳材质	不锈钢
感应原件/结构重量	压电/剪切 13g

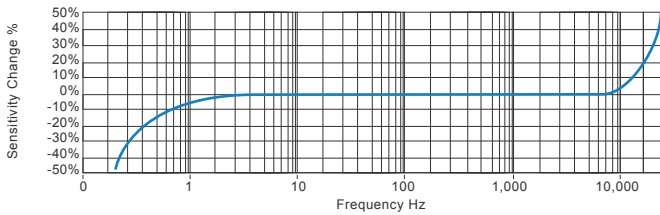
### 电气参数

电气噪声	0.1mg max
供电电流范围	0.5mA to 8mA
偏置电压	10 - 12 Volts DC
建立时间	1 second
输出阻抗	200 Ohms max.
Case Isolation	>10 <sup>8</sup> Ohms at 500 Volts

### 环境

操作环境	-55 to 130°C
IP等级	IP55
最大冲击	5000g
EMC	EN61326-1:2013

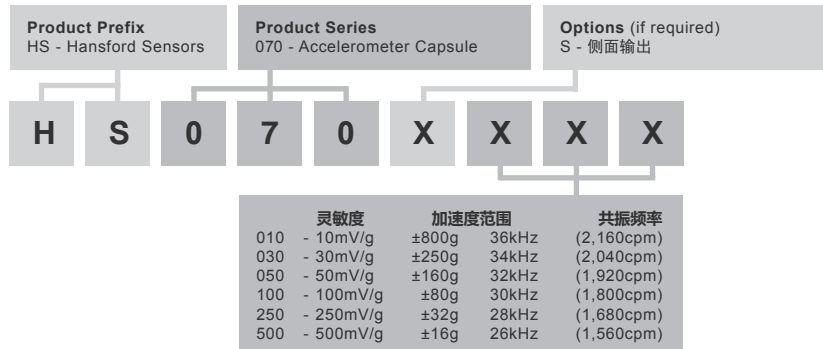
### 频率响应 (at 100mV/g)



### 应用领域

大型机械，纸浆和造纸，采矿，金属，航空航天，汽车，水，制药，风能，轴承，发动机，压缩机等等

### How To Order



T: 150 210 98804  
www.hansfordsensors.com.cn  
汉矢德传感器（上海）有限公司

