

HS-050 嵌入式加速度传感器

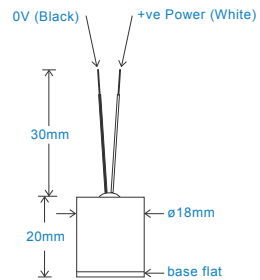
AC交流电压输出

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 $\pm 10\%$ Nominal 80Hz at 22°C
频率响应范围	1.5Hz (90cpm) to 15kHz (900kcpm) $\pm 5\%$ 0.5Hz (30cpm) to 17kHz (1,020kcpm) $\pm 10\%$ 0.2Hz (12cpm) to 20kHz (1,200kcpm) $\pm 3dB$
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	压电/压缩
重量	34g

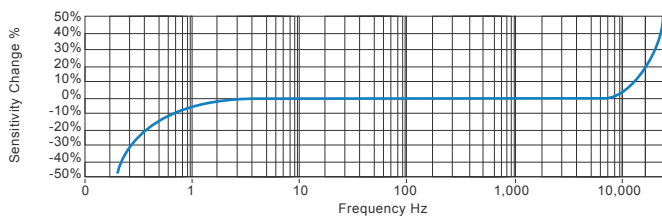
电气参数

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	$> 10^9$ 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

