# HS-172 高级双轴加速度计

两个AC交流输出通过12M连接器

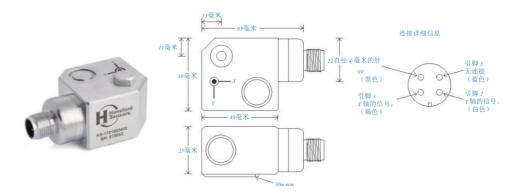
#### 主要功能

·输出通过两个轴向 \*用于数据采集器

•可自定义的功能。

#### 行业

建筑服务、纸浆和纸张、 采矿、金属、公用事业、汽车、 水、制药



#### 技术性能

安装底座共振 请参见"如何订购"表(额定) +3kHz 用于铝的版本。 灵敏度 请参阅:"如何订购"表±10% 80hz在 22°C **痂**家 晌 应 2 赫兹 ( 120cpm ) , 10khz ( 600kcpm ) ± 5% 1.5Hz (90CPM), 20khz (127) cpm (± 10%)

0.8Hz (48CPM), 15千赫 (900kcpm) ± 3Db 基座绝缘

隔离 ガ 围 请参阅:"如何订购"表 横向灵敏度 小于 5%

#### 机械

外壳材料 不锈钢除非铝 感应元件/建筑 PZT/剪切 安装扭矩 所提供的安装螺栓 请参阅: "如何订购"表 30mm 长 x 重量 235g -不锈钢 115g-铝 屏蔽电缆组件

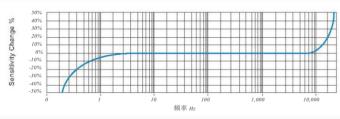
请参阅:"如何订购"表 固定螺纹

#### 环境 电气

电噪声。 0.1Mg Max 电流范围。 0.5MA 至 8 mA 偏置电压。 10-12 伏直流电 稳定时间 1秒 200 欧姆 (最大值) 输出阻抗 案例隔离 大于。欧姆, 500 伏电压

工作温度范围 55-133 º C 密封 IP67 最大冲击 5000g EMC 61326-1 EN : 2013

# 典型频率响应(在100毫伏/克)



### 应用程序。

风扇、电动机、水泵、压缩机、 离心机、输送机、空气处理设备、 卷轴、齿轮箱、干燥机、印刷机、 散热风扇、交流、心轴、机械工具、 工艺设备

振动传感器应牢固地固定在一个平坦的表面上。 (点面表面可能会需要将要生产和 电缆固定到传感器主体。)



## 如何订购

