# HS-422 加速度传感器 4-20 mA 加速度输出通过 2针MS接插件

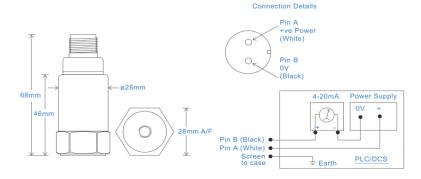
## 主要性能

- 性比价高, 4-20mA加速度输出
- •用于PLC/DCS系统数据采集
- 可定制的功能

#### 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 10kHz min 请参阅:产品选型表 ±10% 灵敏度 额定 80Hz 在 22°C温度下

10Hz (600cpm) to 5kHz (300kcpm) ± 5% - ISO10816 频率响应 隔离 基座隔离

请参阅:产品选型表 范围 横向灵敏度 小于5%

## 机械参数

不锈钢 材质 压电陶瓷/压缩 感应原件 安装扭矩大小 8Nm 重量 150g 电缆选型 请参阅产品选型表 请参阅产品选型表 连接器 请参阅产品选型表 螺纹安装

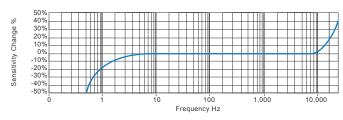
# 电气参数

15-30Volts DC (4~20mA) 电压: 4-20mA直流与加速度成比例 电流输出 0.5mA to 8mA 电流范围 10 - 12 Volts DC 偏电压 建立时间 2 seconds 600 Ohms max. 输出阻抗 >108 Ohms at 500 Volts Case Isolation

# 应用环境

-25 to 120°C 环境温度 防护等级 IP68 5000g 最大振动 EMC EN61326-1:2013

# 频率响应 (at 100mV/g)



## 应用领域

风能, 电动机, 泵, 压缩机, 离心机, 输送 机,空气处理机,齿轮箱,辊,干燥机, 压力机,冷却,VAC,主轴,机床,工艺设备

Vibration sensor should be firmly fixed to a flat surface (spot face surface may be needed to be produced and cable anchored to sensor body.)



## 产品选型表

