

YD9230/SDJ-706/BSZ808AVS-2振动烈度传感器

产品名称	YD9230/SDJ-706/BSZ808AVS-2振动烈度传感器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:YD9230/SDJ-7 产地:昆山
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

YD9230/SDJ-706/BSZ808AVS-2振动烈度传感器

YD9230/SDJ-706/BSZ808AVS-2振动烈度传感器是一种固定安装的在线振动测量装置，主要用于对振动速度值的测量。其输出形式为4mA ~ 20mA标准电流，与振动值的大小成正比。可直接输入到PLC/DCS中，从而组成一个能对诸如离心泵、往复式压缩机、离心机、冷却塔、工业风机、电动机及燃气轮机等设备进行监测和保护的系统。本装置采用了传感器与仪器本体一体化的设计。铸铝外壳和不锈钢构件能防水、防尘，符合工业现场安装和使用的要求。本装置与隔离式安全栅配套组成本安防爆系统，方可使用于现场存在IIC级以下的爆炸性气体混合体危险场合。适用场合能对诸如离心泵、往复式压缩机、离心机、冷却塔、工业风机、电动机及燃气轮机等设备进行监测和保护。

一．技术参数：

1 灵敏度: 20mv/mm/s

2 频率响应：4.5 ~ 1000 Hz ;10 ~ 1000 Hz (可选)

3 误差: 10- 300HZ < 2% ; 300- 1000HZ < 4%

4 自振频率：10Hz

5 可测振幅： 2mm(P — P)

6 大加速度：10g

7 测量方向：水平

8使用环境：温度 -40 ~ 100 (-40 ~ 150 特殊定做) 相对湿度 90%

9 外形尺寸：33 × 75mm

10 重量: 约340g

11 安装螺纹：M10X1.5X10mm

二．安装位置：垂直安装于被测振动点上，以传感器底部M10 × 1.5螺钉附在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。