

# YZHB本安型一体化振动变送器

产品名称	YZHB本安型一体化振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:普林斯顿 型号:YZHB 产地:江苏
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

技术指标及选型1.量程：振动速度量程0-20mm/s有效值（RMS）；（可选）2.分辨率：0.2%；3.温漂：0.1%/℃；4.工作环境温度：-25~+85℃；5.供电电源：+12~+35V两线制环路供电；6.可承受Z大冲击：20g；7.输出：变送输出4~20mA；在24V供电时环路Z大负载为600Ω；原始信号输出Vbuf为满量程时1Vp-p，输出阻抗100kΩ；8.频响：10~1000Hz；9.外型尺寸：33×70mm（不含输出端子或电缆部分）；

10：产品重量：约350g；底部M10X1.5螺钉固定。

## 二、主要技术指标

- 1、基本误差：±0.5%F.S±1个字
- 2、采样周期：0.5秒
- 3、连续PID调节输出：继电器、固态继电器、4-20mA、0-10mA任选1
- 4、电源：AC85V~242V（开关电源），50/60Hz
- 5、RS232/485串口通信，MODBUS协议（选配）
- 6、工作环境：温度0~50.0℃，相对湿度不大于85%的无腐蚀性气体及无强电磁干扰的场所

### 三、面板说明（参考）

1. PV显示窗：正常显示情况下显示温度测量值；在参数修改状态下显示参数符号。
2. SV显示窗：正常显示情况下显示温度给定值；在参数修改状态下显示参数值。
3. ALM1指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM1继电器有输出。
4. ALM2指示灯：当此指示灯亮时，仪表对应ALM2继电器有输出。
5. AT指示灯：当仪表自整定时此指示灯亮。
6. OUT指示灯：当此指示灯亮时，仪表控制端有输出。
7. 功能键：按键3秒可进入参数修改状态；轻按一下进入给定值修改状态。
8. 移位键：在修改参数状态下按此键可实现修改数字的位置移动；按3秒可进入或退出手动调节。
9. 数字减小键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的减小。
10. 数字增加键：在参数修改、给定值修改或手动调节状态下可实现数字的增加。

#### 功能说明

I 实现智能处理：报警 值、 值可通过面板按键任意设置

I 面板按键可调整量程值，无需电位器调整，方便现场调试

I 一分钟不按操作键，可自行回到运行状态

I 报警延时调整范围1~60秒，以防止现场干扰引起误报警

#### 技术指标

I 频率范围：10~300Hz

I 量 程：0~50.0mm/s

I 准确 度：±1%（满量程）

I 电流输出：4~20mA

I 开关量输出：DC 30V / 5A或AC250V / 5A（常开）

I 报警设定：满量程内任意设定

I 环境温度：运行时：0~65      储存时：-30~80

I 相对湿度：至95%，不冷凝

I 电源电压：220VAC/50Hz ± 10% 50mA

I 外形尺寸：160 × 80 × 230mm

I 开孔尺寸：160+1 × 80+1mm