

# VB-Z730水机振动监测仪

产品名称	VB-Z730水机振动监测仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1200.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:VB-Z730 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

### 1. 技术说明：

频率范围：1 ~ 10KHZ。

输入：

传感器输入 正反转测速传感器

输入点数 2点

输入阻抗 50K

系统输入/输出转换精度（含传感器）：

记录输出  $\pm 0.3\%$ （全量程） 25

数码显示  $\pm 1.0\%$ （全量程） 25

记录输出：

4-20mA（Z大负载500 $\Omega$ ）；电流输出能力 30mA

传感器电源输出：+24V，15mA，短路限流 30mA

报警：

报警设定点： 停车1点,反转1点

继电器状态： 常失电

报警继电器输出：2组常开继电器

触点输出容量： 250VAC/7A或30VDC/10A

报警复位： 自动复位或自锁，用户可选，优先采用自锁

环境：

工作温度： 0 ~ 65

存储温度： -30 ~ 85

相对湿度： 20 ~ 95% 无冷凝

工作电源： 165-265VAC， 47-440HZ

功耗： 10W

重量： < 1.5kg

仪表工作原理说明

振动监测保护仪主要用于对转速600 ~ 60000转/分旋转机械的振动烈度进行长期监测，与PR-1020磁电式振动速度传感器配套，可以监测旋转机械的垂直、水平方向的振动，振动烈度值大小由仪器前面板的表头显示，同时具有标准的电流输出，可与各种DCS、PLC系统配接，当振动值超限时，本仪器可外接声光报警器以提示现场操作人员采取防范措施，并有报警、危险开关量输出，保护机器安全可靠运行。

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：0~20.0mm/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