

# HY-3V HY-5V智能振动监测保护仪表

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | HY-3V HY-5V智能振动监测保护仪表            |
| 公司名称 | 徐州六和测控技术有限公司                     |
| 价格   | 2500.00/件                        |
| 规格参数 | 品牌:六和测控<br>型号:HY-3V HY-5V        |
| 公司地址 | 徐州市云龙区潘塘街道办事处潘塘村三队216号<br>(注册地址) |
| 联系电话 | 0516-83501219 15190668075        |

## 产品详情

简介：

双通道振动监视保护仪配接磁电式振动速度传感器、振动加速度传感器，可测量各种旋转机械的轴承\*\*振动的幅度和烈度。适合旋转机械装置TSI的系统设计使用，可广泛应用于电力、机械、化工、冶金等行业。为旋转机械的安全运行提供多种参数的测量及早期故障的预报

主要功能：

汽轮机、磨煤机、风机、减速机、水泵、离心机、平衡机、空压机等旋转类机械的轴瓦振动的监视和保护。

功能说明：

测量值、报警设定值，可分别在LED数码管上显示。

当超过报警设定值时，报警指示灯亮，同时在后面板输出开关信号，保护被监控设备，报警设置延时调整，范围1-60秒，以防止现场干扰引起误报警。。

设有电流输出接口，可与计算机、DCS、PLC系统、无纸记录仪等设备连接。

具有上、掉电检测功能，传感器掉线检测功能，同时切断报警、停机输出回路，有效抑制仪表误报警。

振动烈度(振动强度)和振动幅度（振动位移）自由切换。

电气指标：

传感器输入：磁电式速度传感器或振动加速度传感器

测量范围：0 ~ 500  $\mu$  m pk-pk

0 ~ 50.0mm/s rms

测量精度：线性误差  $\pm 1\%$  (满度值)

显示方式：数码管显示

频响：1.0 - 300Hz

电流输出：4 ~ 20mA；驱动500 的负载

报警接点容量：AC220V/3A，DC28V/3A

工作电源：220VAC  $\pm 10\%$  50Hz 功耗 10W

物理指标：

整机尺寸：

盘装表：160 (宽)  $\times$  80 (高)  $\times$  160 (深) mm

开孔尺寸：152 (宽)  $\times$  74 (高) mm

挂壁表：宽190  $\times$  高290  $\times$  厚92 (mm)；

安装尺寸：底170  $\times$  高272 (mm)

环境指标：

温度：-10 到+80，相对湿度 90%

订货指南：

盘装表：AXX-BXX

挂壁表：G-AXX-BXX

量程选择AXX：

01-0 ~ 100  $\mu$  m pk-pk

02-0 ~ 200  $\mu$  m pk-pk

03-0 ~ 500  $\mu$  m pk-pk

04-0 ~ 10.0mm/s rms

05-0 ~ 20.0mm/s rms

