HY-3S智能转速监控保护仪

产品名称	HY-3S智能转速监控保护仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:HY-3S 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

HY - 3S智能转速监控保护仪是一款智能型仪表，它与R S系列转速传感器或CWY - DO- 8电涡流传感器配合使用，可对大型旋转机械的旋转速度与旋转方向进行精确测量。主要用于电厂汽轮机、工业汽轮机、水泵、风机的转速测量及反转保护。

它有盘装和壁挂式两种安装方式供用户选择。

仪表采用先进的高性能嵌入式芯片，数字化处理技术，提高了仪表的测量精度，简化了仪表操作流程。功能参数可通过面板按键设置，现场安装、调试、维护更加简便。

－仪表具有上电、掉电检测功能，同时切断报警、停机输出回路；停机信号可设置0～99秒内延时输出，有效抑制仪表误报警，适宜长期在线监测。

－仪表无需电源转换设备可直接适用于世界多数G家供电电源，供电电压在A C8 5 V～2 6 5 V或D C1 0 0 V～3 6 0 V内 均能稳定工作。

测量范围： 0～9999rpm；

－输入信号： RS-1(无源) 转速传感器；

RS-2(有源)转速传感器；

RS-2F反转速传感器；

CWY-DO-Φ8电涡流传感器；

－齿轮盘齿数：根据齿轮盘任意设置；

－测量精度： ±1转；

－显示方式： 采用4位或5位LED（或LCD显示）；

－输出信号： 4～20mA（负载电阻≤850Ω）；

PULSE信号输出（可进行波形分析）；

RS485通讯输出：Modbus RTU通讯协议；

开关量输出：DC27V/2A或AC250V/5A；

－使用环境： -40℃～65℃，相对湿度≤95%（非冷凝）；

－供电电压： AC 85V～265V 或DC 100V～360V；

－安装方式： 盘装：外形尺寸：宽160mm×高92mm×深210mm；

开孔尺寸：宽(152+0.5mm)×高(76+0.5mm)；

盘装(短机箱)：外形尺寸:宽160mm×高92mm×深110mm；

开孔尺寸:宽(152+0.5mm)×高(76+0.5mm);

挂壁安装：外形尺寸：宽290mm×高210mm×厚75mm；

安装尺寸：宽110mm×高260mm；

固定孔：4×Φ4mm。

风机安全监控器不再是过去单纯意义上的测量仪，本系列仪表的大多数产品均有较强的运算、比较、执行、报警等处理能力。

风机安全监控器采用了自行研制开发，委托日本集成电路制造商定制生产的专用集成电路，它不仅汇集了目前自动控制系统中各类调节仪表的大部分功能，同时还集成了 CPU、I/O接口、EPROM和D/A转换等电路，辅以博采众长、精心编制、反复调设的使本仪表独具以下特色：

一、仪表硬件大幅度减少，系统的组成结构合理简单。在用户申请范围内，多种输入信号兼容换。

二、采用了优化设计，工艺显著改善，没有飞线、没有调整电位器，所有的校准和功能设定可全部通过键盘由软件完成。

三、可设置为四点位式控制巡检显示，另加四路光柱显示功能。可设置为统一报警和独立的分离报警功能。

四、Z多可设定四个报警输出，报警方法可达到十种以上，并可对各报警进行声光监控，并可对报警的声音，设定消音时时间。

因此本仪表与普通数显仪表相比，各项功能水平均有相当大的提高与突破，其可靠性、稳定性有了相当的保证，同时该仪表既与目前的国际同类仪表接轨。较高的性能价格比，更适合国情，对替代进口具有重要意义。