

HY-3DZ胀差监控保护仪

产品名称	HY-3DZ胀差监控保护仪
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-3DZ 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-3DZ胀差监控保护仪是一款高可靠性智能型仪表，配用CWY-DO电涡流传感器主要测量大型旋转机械装置内部转子相对于汽缸因热膨胀不一致引起的相对位置的变化量。

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。

- 仪表测量探头安装方向可以通过面板操作设定，并可对探头安装零位进行调整。
- 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秒延时输出，有效抑制仪表误报警，适宜长期在线监测。
- 仪表具有危险停机操作自动记忆，断线自动监测功能。
- 仪表无需电源转换设备可直接适用于世界多数国家供电电源，供电电压在AC85V~265V或DC100V~360V内均能稳定工作。

测量范围：-3.0~+5.0mm；

-4.00~+6.00mm；

-5.00~+5.00mm；

- 输入信号：CWY-DO电涡流传感器；
- 测量精度：0.5级，线性误差 $\pm 0.5\%$ ；
- 显示方式：采用LED或LCD显示；

- 输出信号：电流输出：4 ~ 20mA，负载电阻 850 ；

RS485通讯输出：Modbus RTU通讯协议；

开关量输出：DC 27V/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：开孔盘装：

外形尺寸：宽160mm × 高92mm × 深210mm；

开孔尺寸：宽(152+0.5mm) × 高(76+0.5mm)。