

# XCW-Y油动机行程监控仪

产品名称	XCW-Y油动机行程监控仪
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:XCW-Y 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

XCW-Y油动机行程监控仪，配接TD-1型油动机传感器，可测量各种旋转机械的阀位开度。汽轮机发电机组的启动阀，功率限制器，同步器及油动机行程等参量，反映了机组的工作状况，负载的大小和运行效率的高低，油动机行程监测仪配接油动机传感器来对其进行精确的监视和测量是非常有必要的。

### 主要功能

汽轮机、水轮机、压缩机、鼓风机等旋转类机械的阀位开度的监视和保护。

### 功能说明：

#### 1. 显示功能

油动机行程测量值、 值报警、 值报警设定值，可分别在LED数码管上显示，4位数码管显示，DI一位为符号位。

#### 2. 报警功能

设有两级报警，用户可根据需要设定报警值,当油动机行程超过报警设定值时，前面板相应报警指示灯亮，同时监控仪在后面板输出开关信号，保护被控设备。

#### 3. 报警延时时间设定功能

报警延时时间调整范围0~3秒，以防止现场干扰引起误报警。

#### 4. 自诊断功能

具备上电，掉电检测功能，同时切断报警、停机输出回路，能有效地抑制仪表的误报警。

## 5. 记录输出

设有4~20mA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。

技术参数：

1. 输入信号：TD-1油动机传感器输出信号
2. 显示方式：4位数码管显示，DI一位为符号位，准确度:±0.5%
3. 测量范围：0~250mm
4. 电流输出：4~20mA或0~10mA，负载 500
5. 报警接点容量：AC220V/3A，DC28V/3A
6. 工作环境: 温度：0~55 相对湿度： 95%
7. 工作电源：交流 220VAC ± 10% 50Hz 功耗 10W
8. 安装方式: 盘式
9. 整机尺寸：160（宽）×80（高）×200（深）mm
10. 开孔尺寸：152（宽）×75（高）mm

订货指南：

1. XCW-Y型油动机行程监控仪配置TD-1油动机传感器

2. 选型代号：

XCW-Y—A —B —C —D

量程选择A :

01——0~100mm

02——0~150mm

03——0~200mm

04——0~250mm

电流输出B :

01——4~20mA

02——0~10mA

传感器选择C :

01——TD-1油动机传感器

报警延迟D :

01——0.1秒

02——1秒

03——3秒