

# 众和仪表 RDZW-2Na 轴向位移监视仪 智能型仪表

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 众和仪表 RDZW-2Na 轴向位移监视仪<br>智能型仪表  |
| 公司名称 | 江阴众和电力仪表有限公司                    |
| 价格   | 5800.00/件                       |
| 规格参数 | 品牌:江阴众和<br>类型:在线监控仪<br>安装方式:盘面式 |
| 公司地址 | 绮山路 1 4 9 弄 6 号                 |
| 联系电话 | 6282529 15251599758             |

## 产品详情

众和仪表 RDZW-2Na 轴向位移监视仪 智能型仪表

### 产品简介

RDZW-2Na智能轴向位移监视保护仪，是一种用于检测旋转机械轴向位移的高可靠性的监测保护装置。它通过电涡流传感器检测位移信号，并在LED上数字显示位移值。它可以方便地设定量程范围内的任意正负报警和停机极限。内部带有自诊断功能，从而防止旋转机械的误停机。可现场确认零位和增益常数，无需电位器调整，方便了现场安装调试。装置具有友好的用户界面，所有操作功能均在显示器上以字符方式显示，操作简单直观。

### 产品特点

1. 输入信号：根据要求的测量范围选择不同规格的电涡流传感器系统。

2. 线性范围： 8mm 探头 2mm； 11mm 探头 4mm； 25mm 探头 12 mm。
3. 位移显示  $\pm X.XX(\text{mm})$ ，间隙电压显示  $-XX.XX(\text{V})$ ，准确度： $\pm 1.0\%$ 。
4. 电流输出 4~20mA 模拟信号，负载电阻 500  $\Omega$ ，准确度： $\pm 1.0\%$ 。
5. 报警输出：发光二极管闪烁，继电器动作、继电器接点容量 DC28V /2A，AC250V /1A。
6. 有供电涡流传感器用的 DC - 24V 电压输出。
7. 失效指示：输入信号不正常时 LED 失效指示并封锁报警输出。
8. 可通过按键在显示器上显示或设置参数，可设置或显示的参数包括：报警值（正报警值、负报警值、正停机值、负停机值）、报警延迟时间、正向增益、负向增益、零位间隙电压、电流线性修正。
9. 具有零位确认功能，只需使用仪表按键就可方便地使仪表零位和机械零位保持一致。
10. 自动保存报警后的历史峰值和历史报警状态，设置数据和历史参数在停电后能长期保存。
11. 具有上电和掉电抑制功能（保护历史数据、抑制误报警），在上电后约 10 秒内自锁报警输出功能。
12. 使用环境：周围无腐蚀性、无强磁场等场合；温度 0~50  $^{\circ}\text{C}$ ；储存温度 -40~60  $^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 20~90%（非冷凝）。
13. 电源：电压 AC220V  $\pm 10\%$ ，频率 50Hz；功耗 < 10W。
14. 外形尺寸：宽 160  $\times$  高 80  $\times$  深 225（mm<sup>3</sup>）。
15. 开孔尺寸：宽 152  $\times$  高 76（mm<sup>2</sup>），盘装固定。 16. 仪表重量：1kg。

图一

图二

图三图四

图五

以上内容仅供参考，具体以产品实物为准。