

SWZQ-3A 风机监控报警器

产品名称	SWZQ-3A 风机监控报警器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

产品详情

SWZQ-3A 风机监控报警器是在原SWZQ-1A+的基础上增加了高低油位检测功能，主要用于对冷却塔风机运行过程中风机的振动速度、滑油温度以及润滑油位进行实时监控，当振动速度或滑油温度超过给定值时，进行声光报警，并通过继电器触点输出，自动切断风机电源，起到保护风机的作用;当润滑油位低于下限或高于上限时，进行相应闪光报警，提醒用户采取措施。

1.2 SWZQ-3A

风机监控报警器在设计过程中广泛采用了国内外技术和科研成果，具有以下几方面显著特点：

1.2.1 对振动速度、滑油温度及油位三个参数的采集由一只组合探头完成，监控处理由一块二次仪表完成，因此，安装便捷，主控柜可以留出更多的空间用以安装其它仪表;

1.2.2 二次仪表采用微处理器进行数据的采集、处理和输出，因此，可靠性、稳定性以及集成度和智能化水平更高;

1.2.3 具有标准4~20mA 电流输出接口，可与集控制的计算机连接;

1.2.4 振动传感器采用**的集成电路芯片，精度高，工作稳定可靠;

1.2.5 组合探头安装在观察窗盖板上，而此处正是风机振动的*大点;

1.2.6

一次仪表和二次仪表的连接采用电流接口，传输距离可达到更远，抗干扰性更强，数据可靠性更高。

1.2.7

一次仪表采用了严格的密封工艺以及牢固的安装方式，使一次仪表在恶劣条件下的工作寿命大大提高。

1.2.8 由于采用了硬件及软件措施，可以将大部分由意外因素(如阵风)造成的瞬时偏大的振动值从数据阵列中剔除，大大降低了误报警率。

2 主要性能参数

2.1 二次仪表

2.1.1 型号：SWZQ-3A

2.1.2 名称：三参数风机监控报警器

2.1.3 安装形式：标准盘式;

2.1.4 开口尺寸：150+1 × 74+1;

2.1.5 报警输出形式：继电器触点输出及声光报警;

2.1.6 输出继电器触点容量：220/380Vac , 3A;

2.1.7 显示方式：振动速度、滑油温度各三位数字显示;油位：超限指示灯闪烁;

2.1.8 有效测量范围：振动速度：0~9.99mm/s;