

## SWZQ-3A振动速度油温油位风机监控报警器，

产品名称	SWZQ-3A振动速度油温油位风机监控报警器，
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1780.00/个
规格参数	厂家:上仪振动仪表 型号:SWZQ-3A 产地:国内
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

### 产品详情

#### SWZQ-3A振动速度油温油位风机监控报警器

##### 1 概述：

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先进技术和科研成果，具有以下几方面显著特点：

1.2.3 具有标准4~20mA电流输出接口，可与集群控制的计算机连接；

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；三参数组合探头/振动速度油温油位组合探头WZT-3B/092，SWZT-3A三参数组合探头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先进技术和科研成果，具有以下几方面显著特点：主控柜可以留出更多的空间用以安装

其它仪表；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，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，可与集群控制的计算机连接；1.2.4 振动传感器采用先进的集成电路芯片，精度高，工作稳定可靠；供应风机报警器专用SWZT-3A/095三参数组合探头/振动速度油温油位组合探头1.2.6 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-3A2.1.2 名称：

三参数监控报警器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；

三参数组合探头SWZT-3A/092

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；

滑

油温度：0~99.9；

油位：开关

量输入2.1.9 灵敏度和精度：

振动速度：±0.01mm/s，精度5%；

滑油温度：±0.1，精度5%；2.1.10 频率响应：

2~500Hz；2.1.11 振动测量方向：

水平；2.1.12与外设接口形式：

温度、振动4~20mA DC电流输出；采样电阻 2

50，线阻 150；油位高低开关量接口zui大传输距离：

1km；2.1.13 一、二次仪表连接方式：温度实时4~20  
mA DC；线阻 150；

振动瞬时12

±8mA AC；线阻 150；

油位

：常开/常闭节点2.1.14使用条件：2.1.14.1 环境温度：

-10~70；2.1.14.

2 相对湿度：

不高于85%；2.1.15 外形尺寸：

160×80×1822

.1.16 电源：

220Vac ± 10%，50~60

Hz；2.1.17 zui大功耗：

10W。2.2 一次仪表2.2.1 型号

：

SWZT-3A/xxx2.2.2 名称：

三参数组合探头2.2.3 安装方式：

观察窗M12×1.25螺纹安装2.2.4 测量范围：

振动速

度：0~14.14mm/s瞬时值；

## 滑油温度

: 0~99.9 ;

zui高油位：距安装中心

XXXmm

10~150Hz2.2.7

一、二次仪表连接方式：温度实时4~20mA DC；线阻 150 ；

振动速度瞬时 $12 \pm 8$ mA AC；线阻

150 ；

油位：开关量闭合/断开

zui大传输距离：1km；2.2.8使用条件

：2.2.8.1 环境温度： -10~100 ；2.2.8.

2相对湿度： 不高于95%；2.2.9 电源：

9~15

V DC

供应风机报警器专用SWZT-3A/095三参数组合探头/振动速度油温油位组合探头

振动传感器采用先进的集成电路芯片，精度高，工作稳定可靠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4~20 mA电流输出接口，可与集群控制的计算机连接；1.2.4；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最大点；