

HZD-W型智能振动监控仪

产品名称	HZD-W型智能振动监控仪
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

HZD-W型智能振动监控仪

1、简介

HZD-W型智能振动监控仪是精密智能测控仪表,广泛应用于电力、石油、化工等部门。通过磁电式速度传感器,可对汽轮机、风机等旋转机械轴承振动峰-峰值或振动速度进行连续监视和测量。有与测量值成正比例的电流输出,可与DCS、PLC系统,无纸记录仪直接连接。当振动幅值超*,能自动提供报警继电器开关量接点输出。

2、技术参数

3.1 HZD-W型

3.1.1 信号输入：振动速度传感器

3.1.2 测量范围：烈度 0 ~ 20.0mm/s、精度：满量程的 $\pm 1.0\%$ （25 时）；

3.1.3 显示方式：三位LED数码管显示，分辨率1

3.1.4 频率范围：烈度表10 ~ 300Hz；

3.1.5 电流输出：有源DC4 ~ 20mA；准确度：满量程： $\pm 1.0\%$
（25 时）；zui大负载：500 ；有源DC0 ~ 10mA；准确度：满量程： $\pm 1.0\%$
（25 时）；zui大负载：1K ；

3.1.6报警设定：满量程范围内任意设定；

3.1.7报警输出：继电器开关量输出，常开接点，容量阻性负载AC250V/2A,DC28V/2A；

3.1.8 工作环境: 温度 : 0 ~ 50 ; 储存温度-20 ~ 60 ??相对湿度 : 20 ~ 90%(非冷凝)。

3.1.9 工作电源 : AC220VAC \pm 10%? 50Hz \pm 5% 功耗 10W

3.1.10 外形尺寸 : 盘装表 : 高80 \times 宽160 \times 深250mm ; 开孔尺寸 : 高76 \times 宽152 mm

????????????????

3.2 ???振动速度传感器

3.2.1? 灵敏度: ?20mv/mm/s + 5%

3.2.2? 频???响:? 5 ~ 300Hz

3.2.3? 自振频率 : 约10Hz

3.2.4? 测量范围 : 2000 μ m(峰—峰值)

3.2.5? zui大加速度 : 10g

3.2.6? 工作环境 : 温?度? 0 ~ 90 ??相对湿度 90%?

3.2.7? 外形尺寸 : 35 \times 80mm

3.2.8? 重???量 : 约0.5kg

3.2.9? 在传感器底部用M10 \times 1.5螺钉固定在被测振动点上。