

SDJ-3L双通道振动监测仪

产品名称	SDJ-3L双通道振动监测仪
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

SDJ-3L双通道振动监测仪

1、简介

SDJ-3L双通道振动监测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 MLI-2001

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。