

挂壁式SDJ-3B、SDJ-3L振动监测保护仪

产品名称	挂壁式SDJ-3B、SDJ-3L振动监测保护仪
公司名称	安徽春辉仪表线缆集团有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:春辉 型号:SDJ-3B、SDJ-3L
公司地址	天长市经济开发区
联系电话	13855015066 13605506619

产品详情

一、概述 挂壁式sdj-3b、sdj-3l振动监测保护仪，壁挂式振动监测保护仪，挂壁式sdj-3b、sdj-3l振动监测保护仪sdj-3b、sdj-3l振动监测保护仪主要适用于电力、钢铁、建材、化工等领域，对各类旋转机械的轴瓦振动(绝对振动)及轴振动(相对振动)进行连续监视和测量，便于用户对机器工况进行分析和维护。当机器振动超过正常使用值时，本装置会立即发出报警及危险信号，使您的机器能够及时得到保护，避免不必要的经济损失。sdj-3b、sdj-3l振动监测保护仪(智能化)来自二个独立的sg-2型速度传感信号，或者是二个cwy-do型电涡流传感器信号，在led数字显示器上，连续显示两路信号2个4位读数的振幅值。

二、技术指标 测量范围：振动幅度即振动烈度的测量 1、sdj-3b振幅：0-500um内任意设置(峰-峰值)(用户没有特殊要求，出厂设置0~200um) 2、sdj-3l烈度：0-50.0mm/s内任意设置(峰-峰值)(用户没有特殊要求，出厂设置0~20.0mm/s) 频率范围：10-300hz 输入信号：

1、配用sdj-2振动速度传感器(测量轴瓦的绝对振动) 2、配用cwy-do电涡流传感器(测量轴的相对振动)

显示方式：a、b通道分别独立数字显示 线性精度： $\pm 0.5\%$ (满量程) 输出：

1、电线：4-20ma 对应上下限量程(负载 $< 1k$ 可直接送入dcs系统) 2、tdm示波分析输出

3、rs485通信接口输出 4、报警、危险开关量输出： $(ac250v/5a, dc27v/2a)$

使用温度：仪表-15-55(相对湿度 80%) sg-2常温传感器-25-100(相对湿度 90%)

sg-2w常温传感器-25-160(相对湿度 90%) cwy-do-

8mm电涡流探头-15-120(相对湿度 90%) 供电电压： $ac220v/50hz \pm 10\%$

安装方式：挂壁式安装或安装在就地防护箱内 仪表外形尺寸：长240×宽182×厚90(mm)

仪表开孔尺寸：长275×宽170×厚98(mm) sg-2振动速度传感器外形尺寸：35×65(mm)

传感器安装固定螺钉： $m10 \times 1.5 \times 10mm$ cwy-do-8mm电涡流传感器安装螺钉： $m10 \times 1mm$

前置器外形尺寸：80×64×34(mm) 三、主要功能

1、实现智能化处理，所有功能可通过前面板按键操作、振幅、烈度测量通过功能切换键任意设置选择

2、适宜长期在线监测、安装调试方便简单 3、报警、危险值输出通按键任意设置

4、报警、危险开关量信号可任延时设置

5、在数据设置值查看中，1分钟不进行键盘操作，自动回到测量状态 6、测量最大值的记忆

7、断线检测保护，断线封锁继电器输出，0k灯灭，恢复时封锁延时5秒解除 四、安装方法

仪表采用挂壁式安装方式，为了能够进行在线监测和保护sdj-3b、sdj-3l振动监测保护仪必需配用两个sg-2型速度传感信号(测量轴瓦振动)，才能够实现双路监测和保护，连续地显示通道的振幅值，用户

可以任意设定。在一个轴承上，需要安装两个，需要安装两个夹角为90度的传感器，采用固定螺钉安装，要求垂直或水平安装：垂直和水平2个方向的传感器，传感器与仪表的连线采用普通屏蔽电缆截面积不小于1mm²，输入信号红线接正确，绿线接负端屏蔽层采用单端接地靠传感器浮空，靠仪表接屏蔽端并与机架大地联通不可接错否则有误，其它接线详见面板端子接线图。

五、仪表端子接线示意图及产品照片：

本产品的类型是挂壁式SDJ-3B、SDJ-3L振动监测保护仪，品牌是春辉，型号是SDJ-3B、SDJ-3L，测量范围是0-500um，测量精度是 $\pm 0.5\%$ ，频率范围是10-300HZ，尺寸是长240 × 宽182 × 厚90（mm）（mm），电源是AC220V/50HZ $\pm 10\%$ ，重量是3000（g），加工定制是是