

XZD-L型振动烈度监控仪

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | XZD-L型振动烈度监控仪 |
| 公司名称 | 航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司 |
| 价格 | 1500.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:princeton 型号:XZD-L 产地:江苏 |
| 公司地址 | 昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层 |
| 联系电话 | 18260222677 15950053961 |

产品详情

XZD-L型振动烈度监控仪,配接XT-1振动速度传感器,对旋转机械的振动烈度进行长期监测,可以监测旋转机械的垂直、水平方向的振动,振动烈度值大小由仪器前面板的表头显示,同时具有标准的电流输出,可与各种DCS、PLC系统配接,当振动值超限时,本仪器可外接声光报警器以提示现场操作人员采取防范措施,并有报警、危险开关量输出,保护机器安全可靠运行。

主要功能

汽轮机、水轮机、压缩机、鼓风机等旋转类机械的轴瓦振动的监视和保护。

功能说明（智能型）：

1. 显示功能

振动测量值、 值报警、 值报警设定值,可分别在LED数码管上显示。

2. 报警功能

当振动烈度超过报警设定值时,报警指示灯亮,同时在后面板输出开关信号,保护被监控设备。

3. 报警延时时间设定功能

报警延时时间调整范围0~3秒,以防止现场干扰引起误报警。

4. 自诊断功能

具备上电、掉电检测功能,同时断开报警输出回路,能有效地抑制仪表的误报警。

5. 输出接口

设有电流输出接口，可与计算机、DCS、PLC系统,无纸记录仪等设备连接。

技术参数：

1. 传感器输入：XT-1振动速度传感器，灵敏度：20mV/mm/S \pm 1%，频响：5 ~ 1000Hz
2. 显示方式：3位数码管显示，准确度： \pm 0.5%
3. 测量范围：0 ~ 500 μ m（峰—峰值）
4. 电流输出：4 ~ 20mA或0 ~ 10mA,负载 500
5. 报警接点容量：AC220V/3A，DC28V/3A
6. 工作环境: 温度：0 ~ 55 相对湿度：95%
7. 工作电源：交流 220VAC \pm 10% 50Hz 功耗 10W
8. 安装方式: 盘式
9. 整机尺寸：160（宽） \times 80（高） \times 250（深）mm
10. 开孔尺寸：152（宽） \times 75（高）mm

定货指南：

1. XZD-L型振动烈度监控仪必须配置XT-1型振动速度传感器。

2. 选型代号：

XZD-L—A —B —C —D

量程选择A：

01——0 ~ 10.0mm/S；

02——0 ~ 20.0mm/S；

03——0 ~ 50.0mm/S

电流输出B：

01——4 ~ 20mA；

02——0 ~ 10mA

传感器选择C（XT-1振动速度传感器）：

01——XT-1型

报警延迟D :

01——0.1秒 ;

02——1秒 ;

03——3秒