

# VRS2000A6热膨胀监测保护仪

产品名称	VRS2000A6热膨胀监测保护仪
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	2300.00/台
规格参数	品牌:上振仪 型号:VRS2000A6
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

### VRS2000A6热膨胀监测仪

对某此大型机组，除了测量差胀以外，还要进行机壳膨胀的测量。这种机壳膨胀测量通常安装在机壳外部，以地基为参考基准的线性可变差动变压器（LVDT）进行的。汽轮机在开机过程中会有受热膨胀，如果膨胀不均匀就会使机壳与基础之间产生巨大的应力导致机壳变斜或翘起，从而产生不对中，如果机壳滑动脚契紧，就会产生严重后果。VRS2000A6热膨胀监测仪能接受两个LVDT（直流线性位移变送器）的信号来监测机壳的受热变形。LVDT需安装在机壳死点的两侧，二者的差值表示机壳的变形，可设置报警来提示操作者及早采取措施。输入信号：接收一个或两个LVDT（直流线性位移变送器）的信号。输入阻抗： $> 10K$ 。量程： $-999.9mm \sim +999.9mm$ 频率响应： $0 \sim 10Hz$ ， $\pm 1\%$ 测量精度： $\pm 0.2\% FS \pm 1$ 字，在 $+25$ 的条件下检测。记录输出： $4\sim 20mA$ 输出，记录输出正比于振动监测保护仪设置的变送量程。每个通道都有各自的记录输出，记录输出的短路，并不影响振动监测仪表的运行。当振动监测仪表处于传感器非OK状态时，记录输出为 $4mA$ 。通讯方式：RS 485传感器电源输出： $-24 \pm 1VDC$ ， $125mA$ 。报警设置点：共计4个报警设置点，每个通道分别设置2个报警点。报警点可以在 $0\sim 100\%$ 变送量程范围内进行设置，报警精度可在 $\pm 0.2\% FS$ 之内重复。继电器输出状态：继电器常开或常闭输出可选。 $125VAC/1A$ （阻性负载）或 $24VDC/1A$ （阻性负载）。报警延时可以任意设置。