

NE9032 热膨胀监测仪

产品名称	NE9032 热膨胀监测仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	2000.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:NE9032 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

NE9032热膨胀监测仪

【详细说明】

，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，如果机壳滑动脚楔紧，就会引起严重后果。

DF9032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需安装在机壳对死点的两侧，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。

量程：-999.9mm ~ +999.9mm;

精度：±0.03mm;

频响：0 ~ 10Hz, ±1%

，加入精密集成变送电路，把转速转换成4-20毫安电流输出，体积小，美观，使用方便，非常适合接入PLC，DCS系统，广泛应用于车辆，电机，风机，汽轮机的转速测量。NE9032热膨胀监测仪

、主要功能：

汽轮机、磨煤机、风机、减速机、水泵、离心机、平衡机、空压机等旋转类机械的轴向位置的监视和保护。

三、功能说明：

测量值、报警设定值，可分别在LED数码管上显示。

当超过报警设定值时，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，报警设置延时调整，范围1-60秒，以防止现场干扰引起误报警。。

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。

具有上、掉电检测功能，传感器掉线检测功能，同时切断报警、停机输出回路，有效抑制仪表误报警。

四、电气指标：

传感器输入：电涡流传感器

灵敏度：4.0 V/mm 或8.0V/mm

测量范围：4mm以内任何量程

测量精度：线性误差 $\pm 1\%$ （满度值）

显示方式：数码管显示

频 响：1.0 - 300Hz

电流输出：4~20mA；驱动500 的负载

报警接点容量：AC220V/3A，DC28V/3A

工作电源：220VAC $\pm 10\%$ 50Hz 功耗 10W