

# 热膨胀传感器QBJ-TD-2-350

产品名称	热膨胀传感器QBJ-TD-2-350
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:princeton 产地:江苏昆山 价格:电议
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

TD-2热膨胀传感器主要用于测量汽轮机汽缸膨胀位移量，与HCW-R热膨胀监测仪相配合即可完成热膨胀位移量的远传指示、报警、恒流输出等功能。就地指示视野大，远传指示为数字显示，清晰直观。采用中频差动变压器式位移传感器作为传感元件，是一种高可靠的LVDT位移传感器，抗干扰能力强，线性好，结构简单，不易损坏，能长期连续使用。

技术指标：

1. 量程：0 ~ 25mm（量程由用户自定）
2. 准确度：± 1%（满量程）
3. 环境温度：-20 ~ +100
4. 相对湿度：80%

传感器结构图：

TD-1 系列位移传感器是利用差动电感原理，将直线移动的机械量转变为电量，从而进行位移的自动监测和控制，它在机械、电力、汽车、航天航空、冶金、能源、水利、国防工程和科研院所等方面获得了广泛的应用。

TD-1 系列位移传感器具有体积小、精度高、性能稳定、可靠性好、寿命长等优点。在电厂环境温度 80° C ~ 120° C 的情况下，可连续运行一个汽轮机大修周期而不需更换维修。

