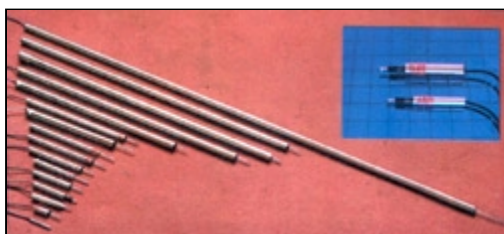


:::::产 品 巡 礼:::::

WY-AC/DC位移传感器

[返回目录](#)



[外形尺寸：（点击此处进入）](#)

*差动变压器式位移传感器LVDT

*高精度 0.05%

*高分辨率 0.1 μ m

*大行程 1~2000mm $\pm 0.5 \sim \pm 1000$ mm

WY型位移传感器是差动变压器式位移传感器，它把直线移动的机械量变换为电量。广泛地用于测量予先被变成位移的各种物理量，如伸长、移动、振动、膨胀、应变、重量等，它的特点是线性好，结构简单，工作可靠，频带宽，灵敏度高，时间常数小，可广泛应用于工矿企业、国防工程、科学研究及大专院校，测量位移量的静态和动态特性。

技术性能：

*线性行程（满量程）0.1-1500mm $\pm 0.1 - \pm 750$ mm

*灵敏度 0.5~20mv/mm/Vrms

*精度等级 0.5% 0.3% 0.2% 0.1% 0.05%

*初级激励电压 5Vrms （3-8V）

*动态频率 0-200HZ（3db）

*灵敏度漂移 零点 0.01%/℃

满度 0.025%/℃

*工作温度 -10℃~+70℃