

# 振弦式多点位移计 振弦式位移计

产品名称	振弦式多点位移计 振弦式位移计
公司名称	天津金仓建筑器材销售有限公司
价格	1.00/个
规格参数	量程：:50mm 类型：:多点位移计 耐水压：:,0.5
公司地址	天津市西青区精武镇陈台子路与团泊快速路交口 (天津市公安警官职业学院西侧200米)
联系电话	19933797070

## 产品详情

### 应用概述：

振弦式多点位移计适用于长期埋设在水工结构物或土坝、土堤、边坡、隧道等结构物内，测量结构物深层多部位的位移、沉降、应变、滑移等，并可同步测量埋设点的温度。多点位移计的位移传感器采用的是振弦式位移计，其由位移计加装配套附件而组成。振弦式位移计的敏感测量元件，其与固定机架的材料线膨胀系数极为接近，经试验温度修正系数甚小，使用中不需要温度修正。

组成： 振弦式多点位移计主要由位移传感器及护管、不锈钢测杆及PVC护管、安装基座、测杆护管连接座、锚头、护罩、信号传输电缆等组成。

工作原理 当被测结构物发生变形时将会通过多点位移计的锚头带动测杆，测杆拉动位移计产生位移变形，变形传递给振弦式位移计转变成振弦应力的变化，从而改变振弦的振动频率。电磁线圈激振振弦并测量其振动频率，频率信号经电缆传输至读数装置，即可计算出被测结构物的变形量

### 技术参数：