

# 位移传感器批发价格/VB-Z9800系列电涡流位移传感器

产品名称	位移传感器批发价格/VB-Z9800系列电涡流位移传感器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	2000.00/支
规格参数	品牌:上振仪 产地:苏州
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

## 产品详情

VB-Z9800 商品系列产品电涡旋角角角位移传感器能精确精确测量被测体（金属材料高分子材料电导体）与监控摄像机螺纹的相对位置。因为其长期性工作方面可信性好，耐热，敏感度高，抗干扰性强，选用非接触测量，响应时间快，检验不易遭到油渍、蒸气等化合物的损害，因而常被用以对大小型转动机械设备的相对而行偏差，胀差，轴震动，轴减速比等主要参数的长期性实时监测，能够剖析出工业设备的工作方面情况和疑难问题的早期天气实况，合理地工业设备开展维修保养及开展预测性检修。

### 基本概念

电涡旋角角角位移传感器是以高频率电涡流效应为基本要素的非接触式角角角位移传感器。外接管内造成的高频率振荡电流根据同轴线引进监控摄像机磁石电磁线圈中，磁石电磁线圈将造成一个高频率磁场。当被测金属材料高分子材料体挨近该磁石电磁线圈时，因为高频率磁场的功效，在金属复合材料表层上就造成感应电动势，既电涡旋。该电流量造成一个交替变化电磁场，方位与磁石电磁线圈磁场方向反过来，这两个电磁场彼此之间积累就变动了原线圈的特性阻抗。因此监控摄像机与被测金属

材料高分子材料体表层间距的转变可根据监控摄像机磁石电磁线圈特性阻抗的转变来精确精确测量。外接器依据监控摄像机磁石电磁线圈特性阻抗的转变输出一个与间距正相关的交流电路。