

# YH-DO-1一体化电涡流传感器

产品名称	YH-DO-1一体化电涡流传感器
公司名称	上海航振仪器仪表有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:航振 型号:YH-DO-1 产地:江苏苏州
公司地址	上海市闵行区沧源工业区剑川路951号
联系电话	021-51079279 13370078068

## 产品详情

### YH-DO-1一体化电涡流传感器

航振仪器仪表制造（昆山）有限公司的电涡流传感器是一种非接触式的线性化测量工具。具有长期工作可靠性好、测量范围宽、灵敏度高、分辨率高、响应速度快、抗干扰力强、不受油污等介质的影响等优点，因此广泛应用于电力、石油、化工、冶金等行业对汽轮机、水轮机、鼓风机、压缩机、齿轮箱、大型冷却泵等大型旋转机械的动态和静态非接触式位移测量。如：径向和轴向的轴位移、胀差、轴偏心、轴振动、键相、转速为满足各种测量方案的需要，我们提供了多种规格的电涡流传感器，如按探头规格（直径）区分则可分为YH-DO 8mm、YH-DO 11mm、YH-DO 25mm三种规格，如果按系统电缆总长（探头电缆长度+延伸电缆长度）区分则可分为5m和9m两种类型。YH-DOa本安型系列电涡流传感器可应用于易燃、易爆等危险场所，使用时必须和关联设备齐纳安全栅配套使用。

YH-DO系列电涡流传感器主要技术参数：传感器型号YH-DO 8mmYH-DO 11mm

加速度传感器信号首先经滤波放大得到加速度信号，然后经一级积分得到速度信号，此信号再经一级积分便得到位移信号，这三种信号经测量选择开关选择出一种信号，进行交直流转换和A/D转换，后送三位半液晶屏显示。