

# JL-70一体化电涡流传感器

产品名称	JL-70一体化电涡流传感器
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:SZCB-02N / SZCB-02P 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

航振仪器仪表制造（昆山）有限公司的JL-70一体化电涡流传感器化工、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。JL-70一体化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。

JL-70一体化电涡流传感器主要技术参数：传感器型号YH-DO 8mmYH-DO 11mmYH-DO 25mm探头直径（mm）81127.1静态线性范围（mm）2412.7静态灵敏度（V/mm）

1.0%840.8静态幅值线性度±1.0%±2.50%动态幅值线性度±10%静态零值误差0.5%静态幅值稳定度0.5%

JL-70一体化电涡流传感器化工、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。通过电涡流效应的原理，准确测量被测体（必须是金属导体）与探头端面的相对位置，其特点是长期工作可靠性好、灵敏度高、抗干扰能力强、非接触测量、响应速度快、不受油水等介质的影响，常被用于对大型旋转机械的轴位移、轴振动、轴转速等参数进行长期实时监测，可以分析出设备的工作状况和故障原因，有效地对设备进行保护及预维修。