

JS-ZN型在线式振动粘度传感器

产品名称	JS-ZN型在线式振动粘度传感器
公司名称	江苏青锦电子科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐城市大丰区健康西路北侧，建设路东侧荣润首府商业二区137室（注册地址）
联系电话	18082197899

产品详情

粘度传感器采用音叉谐振技术。高精度,长期稳定,无运动部件,无维护.不受环境的影响 应用于很宽范围的工作温度,工作压力以及流体粘度变化。

由于粘度是直接反映流体性质的重要参数，因此粘度的测量被广泛应用于石油、化工、涂料、食品和制药等工业部门，对生产环节的质量控制以及终产品的性能评定起着重要作用。例如在制药工业中，测量液体粘度（动力粘度），可以区别或检查某些药品的纯杂程度；在石油开采领域，钻井、固井的各个阶段中对钻井液粘度的正确测量和控制不但直接影响钻井效率，而且决定井的质量；在石油化工行业，粘度对各种润滑油的质量鉴别和确定用途以及各种燃料用油的燃烧性能有决定意义。温度补偿通过 PT1000 温度传感器进行温度采集，温度信号修正了MCU中的标定曲线，提高了覆冰检测精度。

技术指标

测量范围：0-100000cP

温度范围：-40~150

温度敏感元件：PT1000

粘度精度：± 0.2%FS

温度精度：< 1

电源：24VDC 0.5A

输出：RS485（MODBUS-RTU）

响应时间:0.5s

运行环境：-40 -150

流体压力：40bar

材料：探头 316L 不锈钢；壳体 304 不锈钢

探头联结：螺纹联接M36*1.5

保护等级：IP67