

LSX流量水头效率 西安江河

产品名称	LSX流量水头效率 西安江河
公司名称	西安江河电站技术开发有限责任公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:西安江河 型号:lsx
公司地址	陕西省西安市融鑫路6号
联系电话	029-88225903 15809226763

产品详情

一、概述

智能流量水头效率监测仪是一种以单片机为核心处理标准信号的智能化数字仪表，它与三阀组、差压变送器及功率变送器等组成流量水头效率装置(见图一)，构成水轮机流量水头效率监测系统。

二、特点

- 是具有单片机为处理系统的智能化数字仪表；
- 变送器量程、仪表量程设置及修改简便；
- 具有断点记忆和参数自动保护功能；
- 瞬时流量、工作水头、效率及累积流量可切换显示；
- 提供与瞬时流量瞬时流量、工作水头、效率对应的标准信号输出；
- 提供变送器工作电源(+24v)；
- 采用触摸按键，美观大方。

三、工作原理

水轮机过机流量采用超声波测量，根据流量 q 与超声波测速装置 v 管道断面积 s_1 的关系式： $q=$

$v \cdot s_1$ 计算出水轮机的流量，式中 v 为超声波测速系数。

四、技术参数

供电电源：ac220v \pm 10% 50hz

显示范围：瞬时值：0 ~ 9999 .99 m³/s

累积流量值：0 ~ 99999999 km³

水头值：0 ~ 9999.99 km

测量精度： \pm 0.5%f.s \pm 1个字

环境条件：

环境温度：0 ~ +50

相对湿度：90%rh

外磁场：400 a/m 振动：f 20hz, a 0.2mm

输出：模拟量：dc4 ~ 20ma （负载电阻 525 ）

功率：12w

"lsx流量水头效率"的型号为lsx，测量范围是0~100m，测量精度为5%，产品适用范围是水电站，品牌为西安江河，加工定制是是