

# 提供信息化灌区超声波流量传感器

产品名称	提供信息化灌区超声波流量传感器
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	顺仪品牌:流速功能 LDM:水位功能 广州:流量功能
公司地址	广州市天河区黄村街道启星商务中心C区A栋
联系电话	020-82315717 13660806377

## 产品详情

超声波明渠灌区流量监测设施由智能数显流量仪、液位传感器、流速传感器组成的灌区明渠流量计，适用于水库、河流、水利工程、城市供水、污水处理、农田灌溉、水政水资源等矩形、梯形渠道及涵洞的流量、液位、流速测量

### 3、产品特点

- 流速测量范围宽0.05-10m/s；
- 流量测量精度不受下游、支流雍水、阻塞等因素的影响；
- 标准渠道不需要改造可直接安装使用，施工安装费用低；
- 仪表显示功能齐全，可显示水位、流速、瞬时流量、累积流量等数据，并具有RS485/RS232通讯接口
- 显示器采用高清晰背光源LCD显示器，全中文汉字菜单，显示、操作简单，使用方便，不管是白天还是夜晚都可清晰读数；
- 功耗低，流速传感器、液位传感器、流量显示仪采用低功耗设计方案，并有间歇工作方式，可在不降低仪表测量精度的情况下进一步降低仪表功耗。

4、主要技术指标

- 测量精度：水位  $\pm 0.5\%+2\text{mm}$ ；流速  $\pm 1.0\%$ ；系统  $\pm 2.5\%$ ；

- 测量范围：流速0.05-10m/s；瞬时流量 10000 m<sup>3</sup>/s；

水深 20m；渠底宽度 20m；

- 显示位数：水位5位；流速5位；瞬时流量5位；累积流量10位；

. 显示方式：LCD大屏幕液晶背光源显示器，全中文汉字显示，可同时显流速、水位、瞬时流量、累积流量等测量数据

. 信号自动采集时间间隔：10S ~ 90S可调；

. 通讯接口：RS485/RS232接口，MODBUS协议；

. 供电电源：220V/AC、+12VDC或+24VDC；

. 防护等级：流速传感器IP68、液位传感器IP65、智能流量显示器IP65