

# 水利信息化建设 灌区明渠超声波流量计

产品名称	水利信息化建设 灌区明渠超声波流量计
公司名称	广州顺仪自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:顺仪 型号:SYLDM-52 产地:广东广州
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

水利信息化建设 灌区明渠超声波流量计

关键词 流量计、明渠流量计、灌区流量监测、水利河床流量计、农业水价综合改革设施

### 引言

随着科技和信息化的快速发展，水利工程建设也逐渐向数字化、智能化方向发展。作为水利工程中的一个重要环节，流量监测对于灌区的管理和水资源的合理利用至关重要。在灌区明渠流量监测中，超声波流量计已经得到广泛应用，为灌区水利工作提供了重要技术支持。本文将介绍广州顺仪自动化设备有限公司生产的顺仪SYLDM 52型号明渠超声波流量计及其在灌区信息化建设中的应用。

### 一、产品介绍

顺仪SYLDM 52型号明渠超声波流量计是一种先进的流量监测设备，采用超声波测量技术，可广泛应用于灌区水利工程的明渠流量监测。该流量计具有以下特点

#### 1. 高精度

采用先进的超声波测量技术，具有高精度的流量测量能力，误差小于1%，可满足灌区水利工程的精确流量监测需求。

#### 2. 非接触式测量

采用超声波测量技术，无需接触水流，不会对水流造成干扰，可以实现长期稳定的流量监测。

3. 多种安装方式 该流量计可支持固定式安装和便携式安装，便于不同场景下的使用。

#### 4. 防腐蚀耐用

流量计主体采用高强度防腐材料制成，具有优异的防腐蚀性能和抗压性能，适用于各种恶劣环境。

## 二、应用场景

1. 灌区流量监测 明渠超声波流量计可以实时监测灌区中水流的流量情况，帮助灌区管理部门及时了解灌溉水的供给情况，合理调配灌溉资源。
2. 水利河床流量计 明渠超声波流量计可以准确测量水利河床中的水流流量，为水利工程的规划和设计提供重要参考数据，确保水利工程的安全和稳定运行。
3. 农业水价综合改革设施 明渠超声波流量计可以为农业水价综合改革提供可靠的流量数据支持，实现灌溉水资源的精细化计量和合理化管理，推动农业水价综合改革进程。