

# 高标准农田灌区流量监测 干渠明渠流量计

产品名称	高标准农田灌区流量监测 干渠明渠流量计
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:广州顺仪 型号:LDM 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

### 高标准农田灌区流量监测 干渠明渠流量计

随着人口的增加和粮食需求的不断增长，现代化农业已经成为了当前农业发展的主流方向，而高标准农田作为现代化农业的代表，越来越受到人们关注。而在高标准农田中，水资源是不可或缺的，而灌溉管理是确保农业生产顺利进行的重要措施之一。因此，灌区计量、灌区流量监测和农田灌区流量计成为了农业管理者必须面对的问题。

广州顺仪自动化设备有限公司是一家专注于制造高精度流量计的公司，我们的产品主要涵盖流量计、压力变送器、温度变送器、液位计、电气自动化控制等自动化领域的设备。产品的设计和制造，从外部结构到内部零部件精度方面，都符合行业标准，保证设备长期稳定运行。

针对高标准农田灌溉区的特殊环境，广州顺仪自动化设备有限公司推出了一款专门用于灌区计量的灌区流量计 LDM。

### 产品服务介绍

LDM型灌区流量计是广州顺仪自动化设备有限公司自主研发的一款灌溉流量计，有干渠、明渠、直流和倒流等多种测量方式，在灌溉管道系统中发挥着重要的作用。

该产品采用了静压式测量原理，可适用于宽度变化、弯曲、倾斜等不规则渠道的灌溉测量，并且具有安装简单、可靠性高、不易磨损等优点，达到了高精度、高测量性能的预期目标。

### 具体产品技术参数如下

- 精度级别  $\pm 1\%$
- 电源电压 5V、12VDC、24VDC

- 3.输出信号 4 20mA、RS485、HART
- 4.流量量程 0 30,000m<sup>3</sup>/h
- 5.远传距离 RS485距离为1000m，远可达2000m
- 6.显示方式 LCD显示，显示流量值和计量时间
- 7.温度范围 30 ~+70

广州顺仪自动化设备有限公司的LDM灌区流量计具有长期稳定性、操作便捷、测量准确、精度高等特点。本产品可以广泛应用于水利、农业、工业自动化等领域。

#### 相关专业知

灌区计量是指对农田灌区水量进行测量和统计，实行灌区计量对于调查和确定水分配、灌溉措施的改进有着重要的意义。具体的流量计测量和统计原理，可以通过灌区流量计来实现。灌区流量计包括干渠流量计和明渠流量计等，根据实际灌区的情况选择合适的流量计进行测量，可以准确地统计灌溉用水情况，提高农田的灌溉水平和水资源利用效益。

灌区流量监测是指对灌溉流量进行实时监测和记录，通过对监测数据的分析可以实现对灌溉效果的评估和调整，为确保宝贵的水资源的公平分配提供了借鉴。