

农业灌区超声波流量计 高标准农田灌区明渠流量计设备供应商

产品名称	农业灌区超声波流量计 高标准农田灌区明渠流量计设备供应商
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-51 产地: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

明渠流量计是与量水堰槽配用，主要用来测量具有自由流条件的渠道内的污水流量。仪表工作时，传感器不与被测流体接触，避免了渠道内污水的沾污和腐蚀。利用超声波对流过明渠的流体液位进行测量，进而根据已知的液位和流量关系求出流量值；适用于环保监测企事业单位的污水排放，适用于污水处理厂测流量。

农田灌溉是农业生产中必不可少的环节，灌区计量和流量监测是实现高标准农田建设的关键手段。顺仪(SHENYI)作为一家专业供应商，生产的SYLDM-51超声波流量计已成为农业灌区计量领域的佼佼者。本文将介绍该产品的工作原理及其在灌区计量、水库流量计、灌区流量监测、农田灌区流量计、河道流量计等方面的应用。

工作原理

SYLDM-51超声波流量计的工作原理是基于多普勒效应，即应用超声波测量被测介质内流动物体的速度以确定介质的流量。该仪器采用非接触式、无部件磨损、安装简单，且具有高测量精度、无漏水、可连续监测等优点。

应用领域

顺仪SYLDM-51超声波流量计被广泛地应用于灌区计量、水库流量计、灌区流量监测、农田灌区流量计、河道流量计等领域。它可以可靠地测量多种液体介质，如河水、湖水、地下水、工矿废水等，在液体介质流量测量领域占有重要地位。该产品在农业灌区计量方面能够提供准确的灌溉量信息，帮助农民科学合理地进行农业生产；在水库流量计方面，能够实时测量水库水位和流量，为防洪、调水、发电等提供科学依据。

品牌和型号

顺仪SYLDM-51超声波流量计以其高精度、高可靠性、易使用性受到广泛好评。该产品使用标准接口，能够方便地连接各种控制器和计算机，进行远程监测和控制。此外，SYLDM-51还采用了独特的数字滤波和功率稳定技术，能够有效消除杂波干扰，确保流量测量精度。

作为高标准农田灌区明渠流量计设备供应商，顺仪SYLDM-51超声波流量计已经得到农业灌区用户的广泛认可。该产品在产地广州的工厂内进行生产和检测，所有生产工艺均经过严格控制，精度、可靠性和耐用性达到了国际水平。