

# WLZ型雷达明渠流量计

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | WLZ型雷达明渠流量计                 |
| 公司名称 | 徐州市伟思水务科技有限公司               |
| 价格   | 6500.00/台                   |
| 规格参数 | 品牌:徐州伟思<br>型号:WLZ型<br>产地:徐州 |
| 公司地址 | 徐州市泉山区徐州软件园C-2-A座4楼         |
| 联系电话 | 0516-83859755 15996998751   |

## 产品详情

### 产品简介：

WLZ型雷达明渠流量计是一款高精度、低功耗、高集成度的非接触式一体化雷达明渠流量计。该产品集成了供电电池、高精度雷达液位计、遥测终端机RTU、蓝牙调参、温度测量等功能单元。因使用了60G的亚毫米雷达波作为载波信号，具有非接触、高精度、小体积、节能的特点，使得其在测量时不受腐蚀、不受温度梯度、气压、水面水汽、水中气泡以及沉淀物的影响，优化的算法使测量结果更加精确。

### 产品特点：

1. 采用非接触方式，传感器和被测流体不接触，不干扰流体流态；
2. 毫米级高精度测量液位，超低盲区；
3. 内置电池，超低功耗休眠模式，3~7年工作时长；
4. 快速唤醒，内置RTU功能，数据直接上传客户管理云平台；
5. 远程调参、配置、升级，不用去现场就可以远程调试维护；
6. 蓝牙功能，通过手机APP现场可调试维护；
7. 超小体积，构造紧凑、小巧，安装简单；

8. IP68全防水设计，浸入水中也不会损坏；

9. 符合GB/T15996-2017《水文仪器基本参数及通用技术条件》。

技术参数：

产品参数

无线通讯模块

测量范围

0~3m / 0~7m

通讯模块

4G、NB-  
IoT无线模块

测量精度

± 2mm

发射功率

24dBm

分辨率

0.1mm

接收灵敏度

-110dBm

设备盲区

不大于10cm

Sim卡

内置

雷达频率

60GHz

天线

内置，外置（可选）

雷达天线

平面微带脉冲相参雷达 蓝牙调参

波束发射角度

8°

蓝牙标准

4.0以上

应用领域：

可广泛应用于灌区信息化、地下管网、城市内涝、窖井监测等项目，在各种灌溉明渠、干支斗农毛渠测流、管网测流的应用场合有很高的性价比。