

# 【DETTEK】无线物联网雨量传感器雨量筒雨量监测

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 【DETTEK】无线物联网雨量传感器雨量筒雨量监测         |
| 公司名称 | 北京德天驰鼎科技有限公司                      |
| 价格   | .00/个                             |
| 规格参数 | 品牌:DETTEK<br>型号:DT-WS1xx<br>产地:中国 |
| 公司地址 | 北京市丰台区造甲街110号48号楼323室             |
| 联系电话 | 18910820523 13811406958           |

## 产品详情

DT-WS104E无线雨量传感器采用外置式雨量传感器。设备实时读取传感器数据后，通过无线（WIFI/NB-IOT/GPRS/4G）方式上传至远程云服务器。

用户关注微信公众号并注册后，可通过手机微信公众号查看传感器的实时数值和数据曲线。

设备支持内置电池或外接电源供电，设备内部配有大容量锂电池，续航持久。

外置的雨量传感器由承雨器和计量部件等组成。承雨口采用国标规定的 200mm，计量组件是一个翻斗式机械双稳态称重机构。其工作原理是承雨口收集的雨水经过上筒（漏斗）注入计量翻斗。翻斗是用中间隔板分成两个等容积的半锥形斗室，它是一个机械双稳态结构。当一个斗室接水时，另一个斗室处于等待状态。当所接雨水容积达到预定值0.2mm时，由于重力作用使自己倾倒然后处于等待状态，而另一个斗室处于接水工作状态，如此循环往复。

特性及优点：

供电可选：内置电池或外接电源

无线支持：WIFI/NB/GPRS/4G

传感器直连云服务器，本地无需组网，通讯更稳定

手机微信公众号查看数据

支持数值和曲线显示

漏斗处设计网孔，防止树叶等杂物阻塞雨水

底盘内部设计有水平调节泡，安装时可以辅助将设备调整到好的水平度

传感器故障自动预警

工业级温度范围：-25 ~ 85

通过GB/T 2423.2-2008高低温试验，-45 - +85度环境稳定运行

**【德天驰鼎科技】**