

# 【DETTEK】无线物联网光照（一体）传感器低功耗长续航

产品名称	【DETTEK】无线物联网光照（一体）传感器低功耗长续航
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 型号:DT-WS1xx 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

无线光照传感器采用内置式光照传感器。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。

光照传感器提供 I2C

数字输出，可理想用于农业、仪器仪表、工业传感器等产品。器件工作电流小于 0.8mA，低功耗的环境光传感器；具有 32 位光照值寄存器和 112 字节 EEPROM 数据存储单元，测量 0—200000 流明光照强度值。片上光电二极管的光谱响应针对人眼对环境光的响应进行优化，集成红外及紫外线屏蔽。自适应增益电路可自动选择正确的流明范围优化测试(计数值/流明)。传感器设计工作在 2.7V 至 6V 供电电压范围，满负荷工作时消耗 0.7 mA 电流。

特性及优点：

I 供电可选：内置电池或外接电源

I 无线支持：WIFI/NB/GPRS/4G

I 传感器直连云服务器，本地无需组网，通讯更稳定

I 手机微信公众号查看数据

I 支持数值和曲线显示

I 测量快速，精度高，响应快

I 传感器故障自动预警

I 工业级温度范围：-40 ~ 85