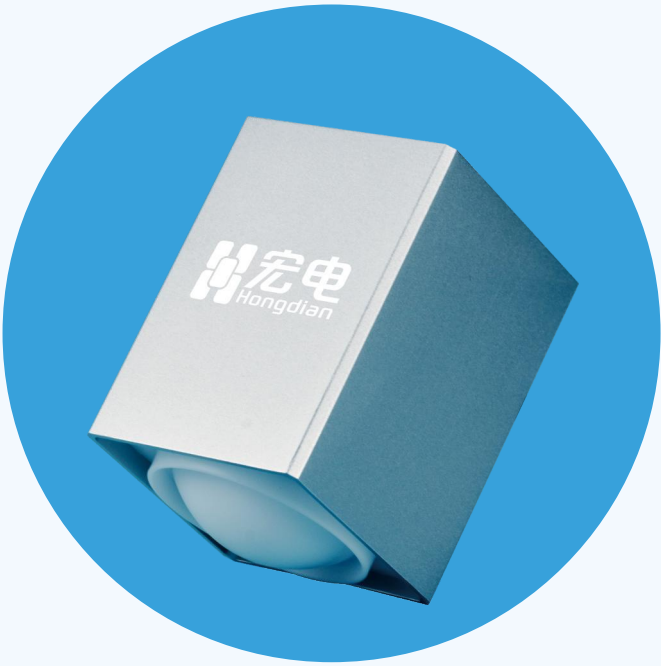


H1600

雷达水位计

H1600雷达水位计是一款采用高频微波雷达技术的水位计，通过传感器发射电磁波照射水面并接收回波，由此分析获得水面至电磁波发射点的距离、方位等信息。该产品自带水面波动滤波算法，为监测单位提供更加精确稳定的水位信息，相比传统雷达液位计具有精度高、功耗低、体积小等优势；同时它可通过RS485接口与RTU/PLC等连接，在架线困难的苛刻环境下进行无线数据传输，构成全天候水位监测系统。



产品特点



高精度测量

采用波动水面测量模型与高精度信号处理算法



非接触式测量

受温度梯度、压力、空气密度、风或其他气象环境条件以及污水腐蚀、泥沙等影响小



低功耗设计

先进的电源管理策略及科学的工作模式切换



高防护等级

IP68/IPX9防护、防雷、防反接设计，适用于多种野外环境

技术参数

水位量程	10m/30m/45m/80m	分辨率	1mm / 3mm
通讯接口	RS485	通讯协议	Modbus-RTU
工作电流	20mA@12VDC	工作电压	12VDC
工作温度	-30~+70℃	防护等级	IP68
产品尺寸	56×56×80mm		