

WS 06-02 产品规格书

深圳益邦阳光有限公司
(版权所有, 翻版必究)

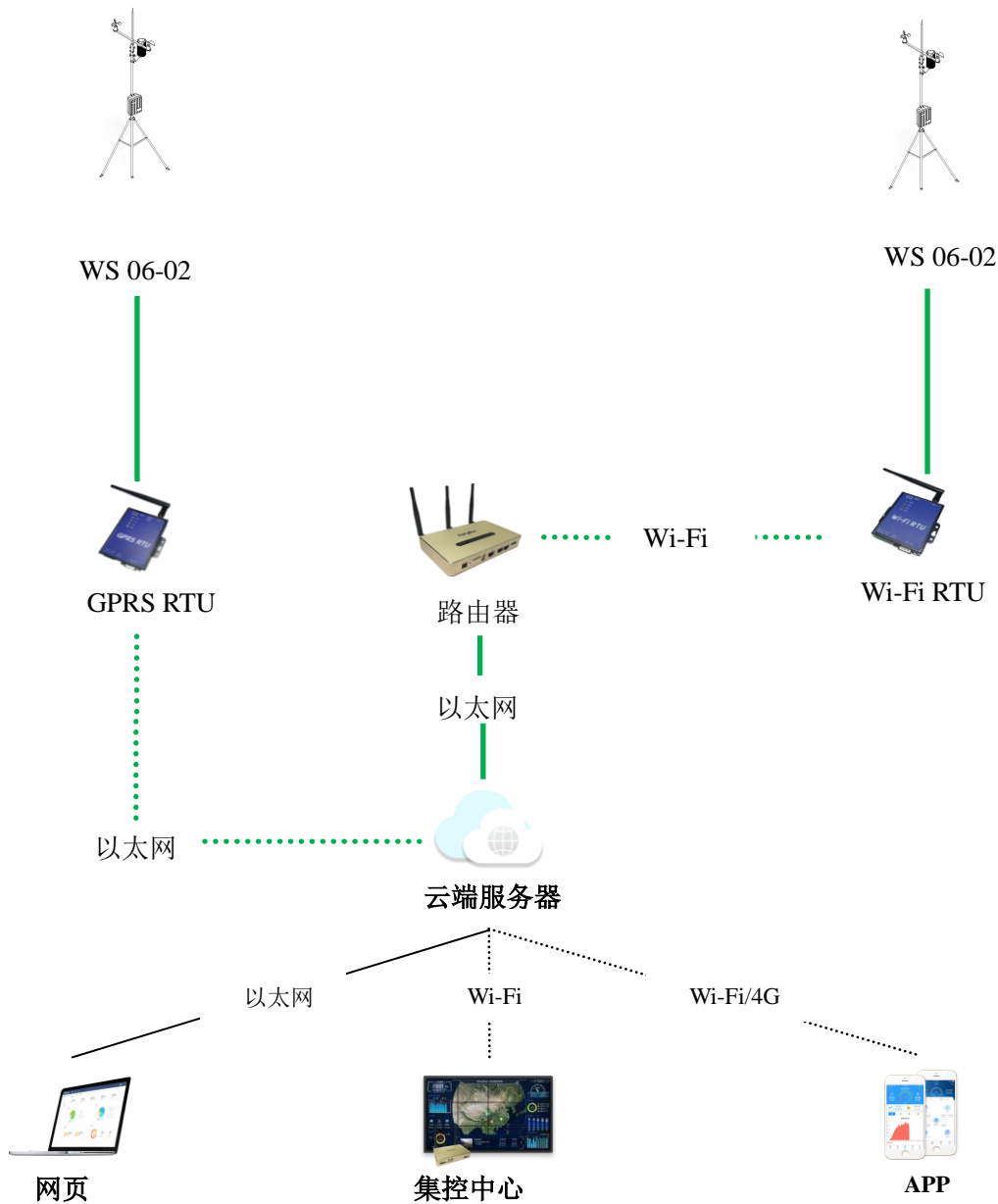
目录

1. 产品概述.....	4
2. 产品特点.....	5
3. 产品外观.....	6
4. 产品规格.....	7

1. 产品概述

WS 06-02 是一款全数字化检测、高精度传感的光伏环境气象站，可对光伏电站现场的风速、风向、大气温度、大气湿度、光照强度、组件温度等，进行精确的测量。内置信号处理单元，能根据用户需求输出相应信号；高强度结构设计，可在恶劣气候环境中可靠工作。气象站可以连接到光伏监控系统上，由监控系统对气象站的数据进行显示、记录及分析，保证光伏电站的有效运行。

WS 06-02 产品典型组网案



2. 产品特点

(1) 安装快捷:

安装简便, 极大减少工程安装时间;

(2) 性能稳定:

能在极恶劣环境下, 测量精度高, 稳定性强;

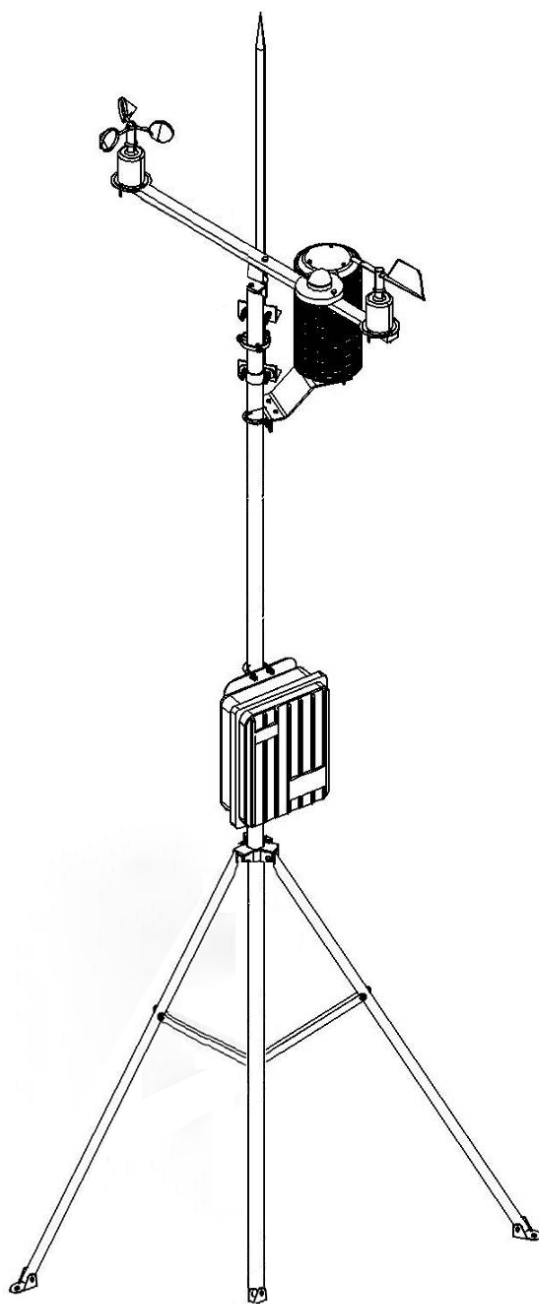
(3) 实时数据:

精准的实时数据与历史数据, 更完善的系统效率评估;

(4) 适应能力强:

采用抗恶劣环境结构设计, 防潮, 防尘等级达到国家标准。

3. 产品图片



4、产品规格

(1) WS 06-02 传感器参数:

类别	测量范围	分辨率	准确度
风速传感器	0~70m/s	0.1m/s	$\pm (0.3 \pm 0.03V)$ m/s
风向传感器	0~360°	1°	$\pm 3^\circ$
大气温度	-50~+100°C	0.1°C	$\pm 0.3^\circ\text{C}$
大气湿度	0~100%RH	0.1%RH	$\pm 5\%RH$
背板温度	-50~100°C	0.1°C	$\pm 0.3^\circ\text{C}$
日辐射量	0-2000w/m ²	1w/m ²	$\pm 7\%$

(2) WS 06-02 基本配置:

引脚	条目	参数
1	额定电压	DC12V
2	信号输出	RS-485
3	通讯协议	标准 MODBUS
4	波特率	9600