美国RainWise太阳光伏智能监测系统

产品名称	美国RainWise太阳光伏智能监测系统
公司名称	北京博伦经纬科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:美国RainWise 型号:PVmet 包装:原装进口
公司地址	昌平区北清路1号院
联系电话	010-57105032 15300399772

产品详情

美国rainwise pvmet 300太阳光伏智能监测系统是美国rainwise自主设计研发的小型智能气象站，它可以测量空气温度，相对湿度，大气压力，风速，风向，雨量，总辐射，背板温度等气象要素。pvmet300内置了无线电台，可以把接收部分气象站分离放置，方便用户采集数据。适用于一般型分布式光伏太阳能辐射监测。

pvmet300优点：

1、性价比高

2、自动化程度高

3、监测的辐射和气象要素比较全面

4、电台传输，方便可靠。

5、pvmet300自身配带了太阳能供电系统，接收部分除了配置9vdc电源外，自身内置电池，防止断电造成数据丢失。

pvmet300技术参数：

供电:6v 5ah 0.6w 太阳能蓄电池

操作环境：1温度：-40°C-60°C

2湿度：0-100%

辐射部分：1测量范围：0-1750w/m^2

2精确度：+/-%5

3分辨率:1w/^2

测温部分: 1: 测量范围：-40°C-70°C

2：精确度：+/-0.4°C

3：分辨率:0.1°C

相对湿度部分：1: 测量范围：0-100%

2：精确度：+/-5%

3分辨率:1%

大气压力部分： 1: 测量范围：552-1084hpa

2: 精确度：+/-1.7 hpa

3：分辨率:1 hpa

雨量部分：1: 测量范围：0mm/hr-762mm/hr

2：精确度：+/-%2 at 25.4 mm/hr

3：分辨率:0.245mm

风向部分：1: 测量范围：0-360

2：精确度：+/-11.25

3：分辨率:22.5

电台传输部分：1:外部传输范围:可以达到1600m

2：输出功率：63mmw（18dbm）

3：频率：2.4ghz

通讯模式:rs232：波特率为9600bps，无校验，8位数据位，1位停止位。