

# PVmet200太阳能效率监测气象站

产品名称	PVmet200太阳能效率监测气象站
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:PVmet200 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推出pvmet-200太阳能效率监测气象站pvmet200是美国rainwise公司设计自主研发的一款经济紧凑的光伏监控系统，它可以测量环境空气温度，光伏面板温度，总辐射，风速，风向。pvmet200支持标准的modbus通信协议，使用一个2线半双工串行端口作为主机通信。

优点：pvmet200和pvmet150相似，可以接2个辐射表，不同之处在于pvmet200的辐射表传感器的类型和pvmet300一样，并且增加了风速风向传感器。

硬件介绍：

供电部分：10-30vdc 50ma

操作环境：1温度：-40 -60

2湿度：0-100%

空气温度传感器：

1测量范围：-40 ~ 80 ° c

2 精确度：+/-0.3

辐射部分：1测量范围：0-1750w/m<sup>2</sup>

2精确度：+/-%5

3分辨率:1w/^2

系统预留了2个辐射传感器的接线端口，zui多可以接2个辐射传感器，用户可以根据需求进行配置。

组件温度传感器：

1: 测量范围：-40 -80

2：精确度：+/-0.3

系统zui多可以接2个背板温度传感器，用户可以根据需求进行配置。

风向部分：

1: 测量范围：0-360

2：精确度：+/-11.25

3：分辨率:22.5

风速部分：

1: 测量范围：0-67m/s

2：精确度：0.45m/s（%5）

3：分辨率:1m/s

4: 阈值：0.45 m/s，10度偏移

通讯模式：rs-485 半双工，zui大传输速率：9600bps，modbus接口速率：0.1s