

## 主要技术参数如下:

信号输出:	RS232 或 RS485
电源要求:	VDC: 12V
数据更新:	1 - 120 秒 (可调)
运行功率:	小于 3W (低功耗版本:小于 0.3W)
材 料:	ASA
通讯协议:	Modbus 协议
外型尺寸:	Ø140 * 235mm



## 各气象要素技术参数如下:

### 大气温度:

输出单位:	°C, (实时值)
检测原理:	能隙式测温元件
测量范围:	-40°C - +80°C
精 度:	±0.5°C
分 辨 率:	0.1°C

### 大气湿度:

输出单位:	RH (实时值)
检测原理:	电容聚合体测湿
测量范围:	0 - 100%
精 度:	±2%
分 辨 率:	0.1

### 大气压力:

输出单位:	hPa (实时值)
检测原理:	电容式 MEMS 传感器
测量范围:	10 - 1100hPa
精 度:	±1 hPa
分 辨 率:	0.1hPa

### 风速:

检测原理:	超声波
测量范围:	0 - 60m/s
精 度:	±2%
分 辨 率:	0.01
输出单位:	m/s (实时值)

### 风向:

检测原理:	超声波
测量范围:	0 - 359° (无死角)
精 度:	±3°
分 辨 率:	1°
输出单位:	度 (实时值)