

主要技术参数如下:

信号输出:	RS232 或 RS485
电源要求:	VDC: 12V-24V
数据更新:	1s (可调)
运行功率:	小于 3W (加热 6W)
材 料:	ASA
通讯协议:	Modbus 协议
外型尺寸:	Ø144 * 235 mm



各气象要素技术参数如下:

大气温度:

检测原理: 能隙式测温元件
测量范围: -40°C - +80°C
精 度: ±1
分 辨 率: 0.1°C

大气湿度:

检测原理: 电容聚合体测湿
测量范围: 0 - 100%
精 度: ±3%
分 辨 率: 0.1

大气压力:

检测原理: 电容式 MEMS 传感器
测量范围: 150 - 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

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°

雨量:

检测原理: 雷达
测量范围: 0-200mm/h
精 度: 雨/雪
分 辨 率: 0.1mm