

北京九州晟欣科技有限公司

Beijing Kyushu Sheng Xin Technology Co., Ltd.

六要素便携气象站 型号:JZ-S600

简介:

六要素一体气象站是我公司自主研发的一种测量多要素气象要素的专业级传感器,可同时测量大气温度、大气湿度、风速、风向、气压、雨量六种主要气象要素。其特点是精度高,响应时间快,串口输出,方便用户直接通过 PC 或外接仪器进行测量。

产品特点:

坚固耐用的超声波风设计

整个系统免维护,便于安装

系统协议公开

标准 RS485 输出(RS232 可选)

拥有大容量内存及丰富系统指令

光学雨量桶设计



技术指标:

规格	直径约 166 毫米,高度约 263 毫米,重量约 1.5 千克
温度	测量范围-40~60 ℃ (可配置) 精确性±0.2 (可配置)
相对湿度	测量范围 0~100% 相对湿度 精确性±2% 相对湿度 (可配置)
气压	测量范围 300~1200 百帕 (可配置) 精确性±1 百帕 (可配置)
风向	原理超声波 测量范围 0~360° 精确性±3° (可配置)
风速	原理超声波 测量范围 0~60 米/秒 (可选配大量程) 精确性使用最高值: 测量值加减 0.3 米/秒或 3% 加热功率 30 W,直流电压 12~30 V
雨量	光学散射原理 精确性使用最高值: 0.001mm /0.01mm/0.2mm
基本信息	接口 RS485,双线连接方式,半双工 操作功率直流电压 12~30V +/- 10% <3 Va 工作湿度范围 0~100% 工作温度范围-40~60 ℃