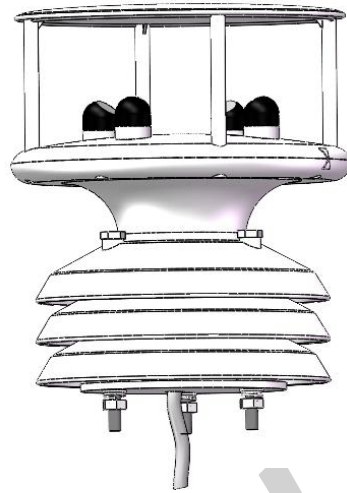


WAS5 风温湿压一体式气象传感器



产品概述

WAS5 风温湿压一体式气象传感器是一款便携式气象参数测量设备，集成了风、温度、相对湿度、大气压力传感器于一体，可测量风速、风向、大气温度、相对湿度以及大气压力。

应用领域

- 环境监测与保护
- 铁路、桥梁、隧道
- 太阳能电厂、风力电厂
- 海洋气象、航海船舶、航空机场

产品特点

- 可适用于海洋高热、高盐、高湿等恶劣环境、全天候工作；
- 测量精度高，性能稳定；
- 结构紧凑美观，安装拆卸方便；
- 提供 RS232/RS485 两种接口；
- 提供 ASCII 码和 NMEA 两种通信协议、且用户可自定义。

产品技术参数

风 速	
范 围	0 ~ 60m/s
精 度	±2%@12m/s
分辨率	0.01m/s
风 向	
范 围	0 ~ 359°
精 度	3°@12m/s
分辨率	0.1°

温 度	
范 围	-40 ~ 80°C
精 度	±0.2°C
分辨率	0.01°C
湿 度	
范 围	15 ~ 100%
精 度	±2%@室温 (30 ~ 95%)
分辨率	0.1%
气 压	
范 围	300 ~ 1200hPa
精 度	±0.5hPa@室温
分辨率	0.1hPa
电源和功耗	
电 源	DC6V ~ 32V 额定 DC12V
平均功耗	≤0.5W@DC12V
尺 寸	高 176mm, 直径 142mm
重 量	<0.65Kg
防护等级	IP66