

超声波风速风向传感器的原理

产品名称	超声波风速风向传感器的原理
公司名称	北京天星智联科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区彩和坊路8号6层607B
联系电话	16619884466

产品详情

超声波风速风向传感器的原理 介绍

MWTS02超声波风速风向传感器是我公司自主研发的一款专业级传感器，可同时测量风速、风向。一体化的设计区别于传统分体式传感器，更方便安装和维护，大大降低了故障率。MWTS一体式气象传感器可通过串口或配备无线模块直接在PC端读取数据。方便用户做气象数据监测以及系统集成。采用超声波测量原理，准确度高，体积小，抗干扰能力强，广泛应用于工业、农业、环保、交通等领域。

超声波风速风向传感器的原理 优势

体积小、重量轻

功耗低、精度高

免维护、安装、无移动部件

一体化监测、扬尘标准配置

免维护设计

结构简单方便

安装高度无限制

标准485协议输出

超低功耗（0.2W），特别适用于功耗要求较高的电池供电系统

超声波风速风向传感器的原理 系统参数

系统功耗：0.2W

输出电压：9V ~ 40V

可靠性：平均故障间隔时间（MTBF），设计值8500h

工作条件：-40 ~ +85

贮存条件：-50 ~ +85

供电方式：太阳能供电和220V市电可切换

传输方式：RS485或无线GPRS等