

# 超声波风 二维风速风向仪

产品名称	超声波风 二维风速风向仪
公司名称	北京华辰阳光科技有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Gill 型号:WindSonic 类别:超声波风
公司地址	北京市海淀区建材城西路27号动街区6-303
联系电话	010-52884056 17531081255

## 产品详情

Gill公司生产的WindSonic是一款低成本的超声波风速风向仪，通过一个串口或者另选的2路模拟输出以提供风速风向数据。该超声波风速风向仪小型轻质，具有坚固耐腐蚀聚碳酸脂壳体，可用于恶劣环境条件。

### 典型应用

· 野外气象监测站、大楼控制、数据浮标、海洋船只、港口、海岸气象监测站、小型机场和直升机停机坪、车载移动气象监测等监测领域。

### WindSonic系列二维风速风向仪-技术参数

超声波输出频率	0.25Hz, 0.5Hz, 1Hz, 2Hz 或4Hz
波特率	2400 – 38400
测量参数	风速和风向 或 U和V (矢量)
风速范围	0 ~ 60 m/s
风速精度	± 2% @ 12m/s
分辨率	0.01m/s
风速响应时间	0.25s
风向范围	0 ~ 359 ° (无死角)
风向精度	± 2 ° @12m/s
分辨率	1 °
风向响应时间	0.25s
输出选项	选择 1 : RS232 选择 2 : RS232+RS422+RS485+NMEA* 选择 3 : RS232+RS422+RS485 +NMEA*+0 ~ 5V或0 ~ 20mA或4~20mA 选择 4 : SDI-12
工作温度	-35 ~ +70

储存温度	-40 ~ +80
操作湿度	< 5% ~ 100%RH
供电	可选 : 5-30Vdc;7-30Vdc;9-30Vdc
防护等级	IP66