

# 供应智慧灯杆超声波风速风向仪HY-WDS2

产品名称	供应智慧灯杆超声波风速风向仪HY-WDS2
公司名称	成都虹岳科技有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:虹岳 型号:HY-WDS2 产地:四川成都
公司地址	成都高新区剑南大道中段1436号1楼
联系电话	028-85593421 17761255839

## 产品详情

### HY-WDS2超声波风速风向仪

#### 产品简介：

HY-WDS2型风速风向仪是一款利用超声波在空气中传播时间差来测量风速、风向以及声学温度的测量仪器。紧凑的空间结构使体积更小，外形更美观；全ABS外壳，重量更轻；整体式加热，在严寒、冰冻天气下也能正常工作。推荐用于风电、隧道、高空建筑等领域。

#### 产品应用：

主要应用于高速公路、气象、钻井平台、航道、港口、风力发电、船舶以及自动气象站等行业。

#### 产品特点:

- 无移动部件，零磨损
- 免维护，使用寿命长
- ABS外壳，更轻便
- 采用超声波探头反射式，结构更紧凑
- 整体加热，抗冰冻能力强
- 采用声波相位补偿技术，随机误差识别技术，使输出更平稳，精度更高

- 针对细雨，浓雾，雷电天气采用测量补偿技术和防护技术，具有更强的环境适应力
- 数字滤波技术，抗电磁干扰能力更强
- 可加装电子罗盘、电磁屏蔽等功能

产品参数：

风速	测量范围	0 - 60m/s	
	精 度	±2%	
	分 辨 率	0.01m/s	
风向	测量范围	0 - 359 °	
	分 辨 率	1 °	
	模拟输出（非标配）	两路4 - 20mA 阻抗小于500欧姆（包括电缆阻抗）	
数字输出	RS232、RS485、SDI-12		
通讯波特率	4800-19200		
风速仪状态	数据输出状态码（OK或E错误）		
防护等级	IP65		
操作温度	-40 - +70		
储存温度	-40 - +80		
工作湿度	<5% - 100		
电源需求	标配模式: 12 - 24VDC 1.2W（不包含加热）		
	低功耗配置（非标配）：7-30VDC 0.12W（不包含加热）		
外型尺寸/重量	144 × 163mm 0.38kg		
安 装	参考安装图		
材 料	ABS		