

超声波风速风向传感器 变送器YH-YT2

产品名称	超声波风速风向传感器 变送器YH-YT2
公司名称	湖北晖创科技有限公司
价格	3800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:YH-YT2
公司地址	湖北省随州市广水市迎宾大道盛华世纪花园5号楼
联系电话	07226399660 18986438680

产品详情

yh-yt2 超声波风速风向传感器(该设备不含支架柱体及采集仪，如有需要请联系客服另外选购！)

yh-yt2 超声波风速风向传感器是一款利用超声波在空气中传播时间差来测量风速以及风向的测量仪器。其内部自带的加热装置可以在严冬下保证仪器正常工作，多样的输出方式选择可以满足不同的行业标准，令用户操作使用更简洁方便。

特点

- 采用声波相位补偿技术，精度更高；
- 采用随机误差识别技术，大风下也可以保证测量的低离散误差，使输出更平稳；
- 针对细雨、浓雾天气的测量补偿技术，具有更强的环境适应能力；
- 数字滤波技术，抗电磁干扰能力更强；

性能可靠，终身免维护

独特的结构和先进的技术保证超声波测风仪具有环境适应能力强、性能稳定可靠的特点。产品终身免维护，大大减少停机时间和运维人员的工作量。

技术参数
仪器工作供电： 24v ± 20%/0.3a
仪器加热供电： 24v ± 20%/3a
风速测量参数
测量范围： 0 ~ 60m/s
精度： 风速 10m/s时： ± 0.2m/s；风速 > 10m/s时： < 测量值的 ± 2%
分辨率： nmea协议0.1m/；其他输出协议0.01m/s
风向测量参数
测量范围： 0 ~ 360 °

精度：	$\pm 1^{\circ}$
分辨率：	1°
输出方式	
模拟方式：	4 ~ 20ma
数字方式：	rs485,rs232
通讯协议：	nmea0183 wimwv
输出频率：	1hz ~ 10hz
使用环境	
存储温度：	-50 ~ 80
使用温度：	-40 ~ 60
防护等级：	ip66
材料：	1、工程塑料；2、工程塑料内部屏蔽处理；2、不锈钢316l（抗干扰能力更强）

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是YH-YT2，种类是风速风向，材料是工程塑料，材料物理性质是绝缘体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是工程塑料，输出信号是模拟型，防护等级是IP66，线性度是0（%F.S.），迟滞是0（%F.S.），重复性是0（%F.S.），灵敏度是0，漂移是0，分辨率是0.01m/s