

HCD6812A316级不锈钢超声波风速风向仪

产品名称	HCD6812A316级不锈钢超声波风速风向仪
公司名称	邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司
价格	10.00/个
规格参数	量程:0-60m/s 分辨力:0.1m/s 准确度:0.5m/s
公司地址	邯郸市开发区英才路5号2楼217房间
联系电话	0310-3210686 13313309714

产品详情

HCD6812A316级不锈钢超声波风速风向仪

HCD6812A316级不锈钢超声波风速风向仪是一款利用超声波在空气中的传播时间差来测量风速及风向的测量仪器。与传统的机械式风速风向仪相比，具有磨损小、使用寿命长、相应速度快等特点。可广泛应用于城市环境监测、风力发电、气象监测、海洋气象、航空机场等领域。

不需维护和现场校准。

结构坚固，316级不锈钢外壳、抗腐蚀性强，在安装和使用时无需担心损坏；

设计灵活，轻巧，携带轻便，安装、拆卸容易；

信号接入方便,同时提供数字和模拟两种信号；

u 全数字信号处理，消除外接环境因素影响；

u 全身不锈钢结构、无移动部件并且抗污染和腐蚀；

u 在恶劣环境下能精准测量并提供可靠数据；

u 超声波探头采用两级交直流升压驱动，高增益超声波发射，提高穿透性，并且接收端也采用两级模拟及数字放大芯片处理，提高接收灵敏度，有效抗强风沙及浓雾影响；

u 程序采用多级数字滑动滤波及加权递推滤波等处理，可以识别随机误差并且过滤。有效的抗电磁波等因素造成的干扰

u 整体加热使用PTC陶瓷加热，加热迅速并且可以自动保持恒温，而且带温度检测芯片，智能调节温度

, 可以适应各种严寒的天气。

技术参数：

电气参数：

供电电压：DC12-24V

整机功耗：<200mA

加热电压：DC24V

加热平均电流<3A

通信方式：

数字型：RS485

电压型：0-2V

电流型：4-20mA

风速：

量程：0-60m/s

分辨力：0.1m/s

准确度：0.5m/s ($\leq 10\text{m/s}$) ; $\pm 1\text{m/s}$ ($> 10\text{m/s} \leq 30\text{m/s}$) ; $\pm 5\%$ ($> 30\text{m/s} \leq 60\text{m/s}$)

启动风速值：0.1m/s

抗风强度：75m/s

风向：

量程：0-360°

分辨力：1°

准确度： $\pm 3^\circ$

风向启动风速： $< 0.1\text{m/s}$

抗风强度：75m/s

使用环境：

存储温度：-50 ~80

使用温度：-40 ~60

防护等级：IP66

设备规格：2.495Kg