风速风向检测器 USRegal Sonic 307

产品名称	风速风向检测器 USRegal Sonic 307
公司名称	上海勋飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号15栋5B1
联系电话	13601892131

产品详情

新型的usregal sonic 307超声波风向风速检测器运用超声原理探测水平风速风向。检测仪完全采用耐腐蚀材料，可防腐。其采用的超声波原理，使测量数据更准确，初始起测值更低。利用超声波测量水平风速风向，解决了传统风杯遮挡的问题。从而保证了任何方向上风速测量的准确性，没有死角和数据残缺。usregal sonic
307风向风速检测器较传统机械式风传感器相比。阈值低，没有移动部件不宜损坏，更易于维护。usregal sonic 307风向风速检测器具有加热功能在低温状态下自动启动加热，使得风的测量能在冰冻天气和雪天进行。usregal sonic 307风向风速检测器具有多个数字及模拟输出模式，并提供nmea及rs232数字输出接口其柔性设计可自由数据按需要方式传输，按提供的软件选择输出单位及速度，保证精度和可靠性。usregal sonic 307风向风速检测器测量原理是基于传感器探头之间超声传输的时间。超声波从一个探头传送到另一个探头所需要的时间是与风速及超声道路有关。该传感器是同时在一个探头向两个方向超声通路的超声传输时间进行测量。若零风速，则发送和返回时间相等。超声通路之间的风是顶风传输时间递增，而顺风传输时间则递减，通过对这两种传输时间的测量，usregal sonic 307风向风速检测器微控制单元计算通路之间的风速。测量出的风速不受高度，温度和湿度等环境因素的影响，usregal sonic
307是真正免维护的超声波风速风向传感器。 产品特点 ●
性能稳定，运动部件磨损不会导致精度退化；● 结构紧凑； ● 采用防腐材料避免腐蚀；●
输出信息可软件设置； ● 不需维护；● 资料可输出； ● 不需校正；● 真正0~360 ° 运行 技术参数 测量原理
测量范围
测量精度
模拟信号输
平均时间
电源
工作温度
通信接口
mtbf
重量
外型尺寸
防护等级

应用领域 隧道、道路气象站、农业、污染控制、移动气象站、公共水电等