

不锈钢迷你管道风速变送器 华控兴业

产品名称	不锈钢迷你管道风速变送器 华控兴业
公司名称	北京华控兴业科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院
联系电话	15811015120 15811015120

产品详情

管道风速变送器的工作原理

利用发送的声波脉冲，不锈钢迷你管道风速变送器，测量接收端的相位差来计算风速和风向，同时测量并输出风速风向数据。

测量多方位无角度限制，设备无移动部件，采用ABS工程塑料制作，磨损小，使用寿命长。

采用随机误差识别技术，大风下也可保证测量的低离散误差，使输出更平稳，无需现场校准。

采用485通信接口，标准ModBus-RTU通信协议，通信地址及波特率可设置，远的通信距离2000米。

管道风速变送器概述

该产品使用四个超声波探头在二维平面内循环发送和接收超声波，通过超声波在空气中传播的时差来测量风速和风向。

利用发送的声波脉冲，测量接收端的时间差来计算风速和风向；

采用随机误差识别技术，大风下也可保证测量的低离散误差，使输出更平稳；

无启动风速限制，零风速工作，不锈钢迷你管道风速变送器厂家，无角度限制，360°多方位，可同时获得风速、风向的数据；

整机外壳采用ABS材质，具有重量轻、没有任何移动部件、坚固耐用的特点。

变风量末端装置风速变送器的基本原理及其应用

变风量末端装置是变风量空调系统的主要设备之一。风速传感器又是变风量末端装置的关键部件，因此，风速传感器的类型与性能直接影响系统风量的检测和控制质量。风速传感器一般由各末端装置生产厂家自行开发或委托控制设备商配套生产。风速传感器品种繁多，比较常用的是皮托管式风速传感器，超声波涡旋式风速传感器，螺旋桨风速传感器和热线、热膜式风速传感器等。

目前，我国及欧美各厂家的变风量末端装置均采用皮托管式风速传感器，不锈钢迷你管道风速变送器哪家好，而日本各厂家无一采用皮托管式风速传感器。风速测量的方法多种多样，风速检测范围、精度要求、使用要求都是选择风速传感器的主要依据。风速测量方法有气压法、机械法与散热率法等。气压法是通过测量全压和静压的差值求得风速，如皮托管式风速传感器；机械法是利用流体的动压推动机械装置旋转来求得风速，如螺旋桨风速传感器；散热率法利用流速与散热率成对应关系的原理，通过测量相等散热的热量，或测温度变化，或保持原温度的加热电流量的变化来确定风速。

不锈钢迷你管道风速变送器多少钱-

华控兴业由北京华控兴业科技发展有限公司提供。北京华控兴业科技发展有限公司是北京北京市,其它的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在华控兴业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创华控兴业更加美好的未来。