

# 建大仁科 小型超声波一体式气象站

产品名称	建大仁科 小型超声波一体式气象站
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-FSXCS-4G- 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

## 产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

### 建大仁科 小型超声波一体式气象站

#### 1.产品介绍

##### 1.1产品概述

该小型一体式气象站可广泛适用于环境检测，可以同时测量风速、风向、温湿度、噪声采集、PM2.5和PM10、大气压力、光照或光学雨量的实时数据，采用4G模式输出，无需现场布线，没有距离限制，设备安装的场所所有网络即可远程监控数据，数据上传我司免费通用云平台，我司免费赠送数据流量卡。

内置电子指南针选型的设备，安装时不再有方位的要求，只需保证水平安装即可。适用于海运船舶、汽车运输等移动场合的使用，安装时无方向要求。

该产品广泛适用于需要测量环境温湿度、噪声、空气质量、大气压力、光照或光学雨量等各种场合，安全可靠，外观美观，安装方便，经久耐用。

##### 1.2功能特点

n 风速风向采用超声波原理测量，无角度限制，360°，可同时获得风速、风向的数据。

n 噪声采集，测量精确，量程高达30dB~120dB。

n PM2.5和PM10同时采集，量程：0-1000ug/m<sup>3</sup>，分辨率1ug/m<sup>3</sup>，双频数据采集及自动标定技术，一致性可达±10%。

n 测量环境温湿度，测量单元为瑞士进口，测量准确。

n 宽范围0-120Kpa气压量程，可应用于各种海拔高度。

n 产品采用4G模式输出，无需现场布线，没有距离限制。

n 免费上传我司监控云平台，20S上传一次数据，实时监控现场风速风向状态。

n 内置电子指南针的设备，安装时无方向要求，水平安装即可。

### 1.3主要技术指标

直流供电（默认）	10-30VDC		
功耗	1.08W		
精度	风速	$\pm 0.5+2\%FS$	
	风向	$\pm 3^\circ$	
	湿度	$\pm 3\%RH(60\%RH,25)$	
	温度	$\pm 0.5 (25)$	
	大气压力	$\pm 0.15Kpa@25 \quad 75Kpa$	
	噪声	$\pm 3db$	
	PM10 PM2.5	$\pm 10\% (25)$	
	光照强度	$\pm 7\%(25)$	
	量程	风速	0~40m/s，启动风速为0.5m/s
		风向	0~359°
湿度		0%RH~99%RH	
温度		-40 ~+80	
大气压力		0-120Kpa	
噪声		30dB~120dB	
PM10 PM2.5		0-1000ug/m3	
光照强度		0~20万Lux	
长期稳定性		温度	0.1 /y
		湿度	1%/y
	大气压力	-0.1Kpa/y	
	噪声	3db/y	
	PM10 PM2.5	1%/y	
	光照强度	5%/y	
响应时间	风速	1S	
	风向	1S	
	温湿度	1s	
	大气压力	1s	
	噪声	1s	
	PM10 PM2.5	90S	
	光照强度	0.1s	
	光学雨量参数	精度	$\pm 5\%$
分辨率		0.1mm	
瞬时雨量		24mm/min	
感雨直径		6cm	
防护等级	IP54		
输出信号	4G中国移动或中国联通或中国电信的手机网络		

### 1.4产品选型

RS-

FSXCS-

4G-

3-

空

CP

公司代号  
超声波一体式气  
象站  
采用4G模式上传  
数据  
小型超声波一体  
式气象站  
无内置电子指南  
针  
内置电子指南针  
功能