

# VAISALA维萨拉WXT520/WXT530/WXT536/WXT535/气象六要素传感器

产品名称	VAISALA维萨拉WXT520/WXT530/WXT536/WXT535/气象六要素传感器
公司名称	上海谦宝测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6395号1_2层A区1406室
联系电话	13585568998 15692123016

## 产品详情

VAISALA维萨拉WXT520系列气象传感器六要素传感器VAISALA维萨拉WXT536/WXT530/WXT535/WXT533/WXT534六要素气象传感器哦

## VAISALA维萨拉WXT532/WXT533/WXT534/WXT535/WXT536气象传感器六

紧凑型一体化气象仪器

WXT530是一款经济GX的一体化气象仪器系列。它提供了六个\*\*\*重要的天气参数：气压，温度，湿度，降雨量，风速和风向。有6个版本可供选择，您可以选择适合您应用的测量参数组合。WXT530是一个简单的系统，它利用固态技术来限度地降低运营和维护\*\*\*。通过数字和模拟接口，集成简单灵活。您还可以将第三方传感器连接到WXT530以创建自己的天气参数中心。

主要优点

灵活性

WXT530是一系列天气仪器，提供六种\*\*\*重要的天气参数，即气压，温度，湿度，降雨量，风速和各种组合方向。您可以在天气应用中选择带有所需参数的变送器，具有多种数字通信模式和宽范围的电压。

## 积分

该系列为其他第三方模拟传感器提供模拟输入选项。借助内置的模数转换器，您可以将气象变送器WXT530变成一个小型，经济GX的天气参数中心。附加参数包括太阳辐射，翻斗式雨量计，超声波液位传感器和外部温度传感器。此外，用于风速和风向的模拟mA输出可实现各种工业应用。

\*\*\*

WXT530系列采用\*\*\*的维萨拉固态传感器技术 - 使用HUMICAP，BAROCAP，THERMOCAP，RAINCAP和WINDCAP技术。为了测量风，应用超声波维萨拉WINDCAP传感器来确定水平风速和风向。气压，温度和湿度测量结果在PTU模块中使用每个参数的电容测量进行组合。用声学RAINCAP传感器测量液体沉淀。

## 概观

### 气象变送器WXT530系列选项

气象变送器	雨量	风速	风向	空气压力	温度	湿度
WXT531	X					
WXT532		X	X			
WXT533	X	X	X			
WXT534				X	X	X
WXT535	X			X	X	X
WXT536	X	X	X	X	X	X

## 特征

? 测量参数集成在一个多参数平台中

? 具有模拟输入选项的天气参数集线器

? 可连接第三方模拟传感器套件（温度PT1000，太阳辐射，水/雪水平，翻斗）

? 数字接口还包含模拟输入参数

? 模拟输出选项

? 多种数字通信模式

? 符合ISO60945海事使用标准

? DNV证书批准

? \*\*的工作和加热电压，无移动部件，PC配置工具，还配有太阳能电池板，USB连接，带安装套件的IP66外壳，机器对机器接口

? WXT530符合IEC60945海事标准