

# davis六要素自动气象站环境监测便携校园气象站深圳

产品名称	davis六要素自动气象站环境监测便携校园气象站深圳
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

Vantage Pro2 为专业的气象观测者及气象爱好者提供全天候的测量工具、广泛的选件和传感器。您无需使用电脑，便能得知您当地的天气预报、气温与最低气温、总温度与平均温度及过去24天/月/年内几乎所有天气变化的图表。Vantage Pro2使用跳频扩频无线传输，接收视距 1000英尺（300米）内数据。Vantage Pro2也是紧急事故专、农夫、在校人员、研究人员、市政人员及监测风力、湿度情况、灌溉要求及潜在洪水的其他人员的理想选择。它有系列定制选件，如太阳能、紫外线放射感应器、土壤湿度站、长/短波中继器等。davis六要素自动气象站环境监测便携校园气象站6152深圳

自动气象站特征：

尺寸，3.5x6英寸（9x15cm）背光LCD显示屏

有紫外线/太阳能、土壤湿度、近程/远程中继器等多种元件可供选择

每2.5秒快速更新（比同类产品快10倍）

（可选）Weatherlink数据记录器与软件，提供多种版本的额外分析。

无线传输从气象站到控制台达 1000英尺（300米）（传输距离比同类产品远3倍）davis六要素自动气象站环境监测便携校园气象站6152深圳

技术参数

风速：测量范围：1-67m/s 精度：5%分辨率：±5%

气压：测量范围:880-1080hPa 精度：±1.0hPa 分辨率：0.1hPa

风向：测量范围：0-3600 精度：±70分辨率：10

叶面湿度：测量范围：0-15 精度：±0.5 分辨率：1

空气温度：测量范围：-40到+65 ° C 精度：±0.5 ° C分辨率：0.1

相对湿度：测量范围：0- 精度：±3% 分辨率：1%

ET：测量范围：天0-999.9mm月0到1999.9mm 年0 至1999.9mm 精度：±5%分辨率0.1mm

紫外辐射：反应波段：290~390nm 测量范围：0-199MEDs 精度：±5%分辨率：0.1MEDs

降雨量：测量范围：天0~9999mm月0到19999mm 年0 至19999mm 精度：±4% 分辨率：0.2mm

太阳辐射：反应波段：300~1100nm 测量范围：0-1800W/m<sup>2</sup>精度：±5%分辨率：1W/m<sup>2</sup>

土壤温度：测量范围：-40到+65 ° C 精度：±0.5 ° C分辨率：0.1

土壤湿度：测量范围：0-200cb 分辨率：1cb

露点k：测量范围：-76到+54 ° C 精度：±1.5 ° C分辨率：1 ° C

降雨速率：测量范围：0到1999.9mm/hr 精度：±5%分辨率：0.1mm

风寒：测量范围：-79 ° C到+54 ° C 精度：±0.1 分辨率：0.1

温度/湿度/光照/风指数：测量范围：-68到+64 ° C 精度：±0.2 ° C 分辨率：0.1

工作温度：主机可工作40到+70 ° C

存储容量：128K非丢失内存

采样间隔：1、5、10、15、30、60 或 120 分钟，60分钟采样可存储106天数据

无线传输 距离：300米（平原地带）或典型的60-120米（有墙等阻隔）