

# MetOne五要素气象站MSO

产品名称	MetOne五要素气象站MSO
公司名称	北京博伦经纬科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:MetOne 型号:MSO 包装:原装进口
公司地址	昌平区北清路1号院
联系电话	010-57105032 15300399772

## 产品详情

metone mso五要素气象站是一款将风速、风向传感器、温度、相对湿度传感器、大气压力传感器集成为一体的多功能气象站。通过该站可同时获取风速、风向、温度、湿度、大气压力等气象参数，可应用于农田、草地、森林等小气候研究。

mso多功能气象站拥有rs-232和sdi-12两种输出方式，并可根据需要定制rs-485和rs-422接口。它能够与计算机直接连接。

特点：

集成性强，实地安装简便

精度高、稳定性好、性价比高

短期研究和长期监测，都非常适用

防水性好，无须额外的防护设备

携带方便，安装简单

具有完善的防雷击、抗干扰等性能

除标准配置的传感器外，还可选择其他的传感器

支持有线、无线多种数据传输方式

主要技术参数：

风速风向

量程：0~50m/s

分辨率：0.1m/s

精度：2%

启动风速：1m/s

风速风向

量程：0~360°

分辨率：1°

精度：±5°

启动风速：1m/s

温度

量程：-40~60

分辨率：0.1

精度：±0.5

相对湿度

量程：0~100%

分辨率：1%

精度：±4%

大气压力

量程：500~1100hpa

分辨率：0.1hpa

精度：±2hpa

供电及输出

输出：1 hz的测量速率

信号输出：rs-232，rs-485，执行

8~36伏直流电源，10ma典型@12vdc

## 工作环境

温度：40 ° c + 60 ° c ( 40 + 140 ° f )

湿度：0至100%