|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 型号 | 参数 |
| 环境温湿度传感器（带防辐射通风罩） | DS-WS1 | 空气温度传感器 测量范围：-50～+100℃ 分辨率：0.1℃ 准确度：±0.5℃ 空气湿度传感器 测量范围：0～100%RH 分辨率： 0.1%准确度：±3% RH |
| 风向风速传感器 | DS-SX1 | 风向测量范围：0～360°（16方向） 分辨率：1° 准确度：±5° 风速测量范围：0～70m/s 分辨率：0.1m/s 准确度：±(0.3+0.03V)m/s |
| 气压传感器 | DS-Q1 | 测量范围：10～1100hPa 分辨率：0.1hPa 准确度：±0.3hPa |
| PM2.5传感器 | DS-PM2.5 | 测量范围：0～1000ug/m3 分辨率：1ug/m3 准确度：±10% ug/m3 |
| 二氧化碳传感器 | DS-CO2 | 测量范围：0～2000ppm 分辨率：1ppm 准确度：（40ppm+2%F•S） |
| 土壤水分传感器 | DS-TS1 | 测量范围：0～100% 分辨率：0.1% 准确度：±3％RH |
| 土壤温度传感器 | DS-WD1 | 测量范围：-50～+80℃ 分辨率：0.1℃ 准确度：±0.5℃ |
| 土壤热通量传感器 | DS-TE1 | 测量范围：-2000～+2000w/㎡ 分辨率：20～100μv·w-1·㎡ 准确度：0.013ch／km-2 |
| 光照度传感器 | TBQ-6 | 测量范围0～20万Lux；准确率±7％ |
| 紫外线辐射传感器 | TBQ-ZW-2 | 测量范围0～500W；分辨率1 W/㎡ |
| 负氧离子传感器 | DS-FY1 | 测量范围：10~500000(个/ cm3)分辨率：1个离子/cm3 准确度：离子浓度≤±10% |
| 气象生态环境监测记录仪（带防护箱） | DS-CJ1 | 多通道数据采集，液晶屏幕显示，带232、485、USB接口，LCD背光，进行数据采集、存储、及显示；供电方式：220V交流/12V直流并存,配备GPRS无线传输模块，实现无距离限制的数据传输（需自备SIM卡） |
| 气象站观测支架及安装配件 | 定制 | 3.5米高 |
| 气象站监测软件 | 定制 | 定制气象专用 |
| 数据通讯及传感器电缆 | 国产 | 国标 |
| 有线/无线通讯控制器 | 定制 | 国标 |
| 护栏 | 定制 | 2米\*3米\*2米 |
| LED全彩显示屏 | 定制 | 彩色（1米✖2米），大屏底边离地面距离1.4米，双立柱。 |
| 合计 | | |