|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [一体式气象站](http://shop.ebdoor.com/Shops/1929501/Products/23000875.aspx) (5要素），德国Lambrecht气象站，一体式多功能自动气象站，Quatro-ind（工业型）/ Quatro-nav（海洋型）综合[一体式气象站](http://www.njoxy.cn/)，测量温度、湿度、压力、风速、风向。[一体式气象站](http://www.njoxy.cn/) 性能参数如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **测量范围** | **精度** | **分辨率** |
| **风速** |    0~80m/s |     0.2m/s |    0.1m/s |
| **风向** |    0~3600 |      30 |     10 |
| **气温** |    -40~70℃ |     1℃ |     0.1℃ |
| **气压** |   500~1100hPa |     1hPa |     0.4hPa |
| **湿度** |   0~100%Rh |     3%Rh |     1%Rh |

另外：可以计算露点温度值，16bit的计算器用于外部雨量数据输入，模拟输入口（0~10VDC）,自动循环自检状态并打印报告，Rs485接口,，测量频率：10HZ。外壳防腐蚀、耐酸，无需维护元件带永久性空气浓度补偿，ASCII数据协议，24VDC供电带有缓冲保护，用外接的meteo-lcd显示屏可以看到测量数据，通过synmet系统和meteoware-nt软件可进行外接数据存储和运算，设备工作温度：-40℃~70℃,体积：302mm高，直径70mm,重量1.5Kg。  |
| [一体式气象站](http://shop.ebdoor.com/Shops/1929501/Products/23000736.aspx) **使用范围：****1． 各地的路面气象检测2． 为各种恶劣条件所设计：如沙漠、寒带、热带、高山地区的气象检测3． 为以下领域检测以及监测气象测量数据****--天气预报以及环境监测部门****--化工厂、大型工厂****--电站、水处理以及垃圾处理厂****--机场、运动场以及度假场所****--国防、军事部门****--消防安全部门** |
| Quatro系列小型气象站的型号有四种，订购号如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    传感器型号 |         订购号 |    用途 |
| **Quatro-nav(39k)** | 00.16420.100 002 | 海洋型号     |
| **Quatro-ind(35k)** | 00.16420.200 002 | 工业型号 |
| **Quatro-mil(34k)** | 00.16420.500 002 | 军事型号 |
| **Quatro-nbc(42k)** | 00.16420.600 002 | 尖端型号 |

 |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   显示器型号 |   订购号 |   用途 |
| **Indicator-nav(58k)** |   |   海洋型 |
| **Indicator-ind(48k)** |   |   工业型 |

 |