

16430五要素气象传感器

16430微型气象站是德国 Lambrecht 公司参照世界气象组织 WMO 气象监测标准，采用先进的气象传感器来监测风向、风速、温度、湿度、气压等指标，风速测量范围可以达到85m/s,最大的抗风等级可以到达100m/s, 是海边城市气象的最佳选择，设备材质抗腐蚀金属阳极氧化铝，与一般的气象传感器相比是非常耐用的，雨量传感器采用称重自排控功能，是一款高精度的免维护型气象系统。该气象传感器已在中国住建部、台湾气象厅、国家海洋局海岛研究中心、中国铁路集团、阿里天文台等特殊环境后长期工作，不会因台风、暴雨和高寒的环境下影响测量数据，广泛应用于气象、农业、生态、高校、科研、海洋、楼宇和交通等领域！

技术指标：

风速范围：0.1~85m/s

分辨率：<0.1m/s

精度：±0.5m/s

风向范围：0~360°

分辨率：<1°

精度：±3°

温度范围：-40~+70°C

分辨率：0.1°C

精度：±0.8°C

湿度范围：0~100% RH

分辨率：0.5% RH

精度：±3% RH

气压范围：300~1100hpa

分辨率：0.1 hpa

精度：±0.5 hPa@25°C；其它±2hpa；

材质：优质阳极氧化铝

工作环境：-40 ~ +70°C 0~100% RH

协议：NMEA 0183 ? WIMWV ? WIMHU ? WIMMB ?

WIMTA

供电：24V DC 2.5A ;加热 24V DC 3A/70W

输出：RS422 波特率 4800 采样 1Hz 8N1

尺寸：H 382mm - H 120mm

重量：2.5kg



电话：+086 010-56187396

邮箱：bjbl88@163.com