

M 牧镭激光

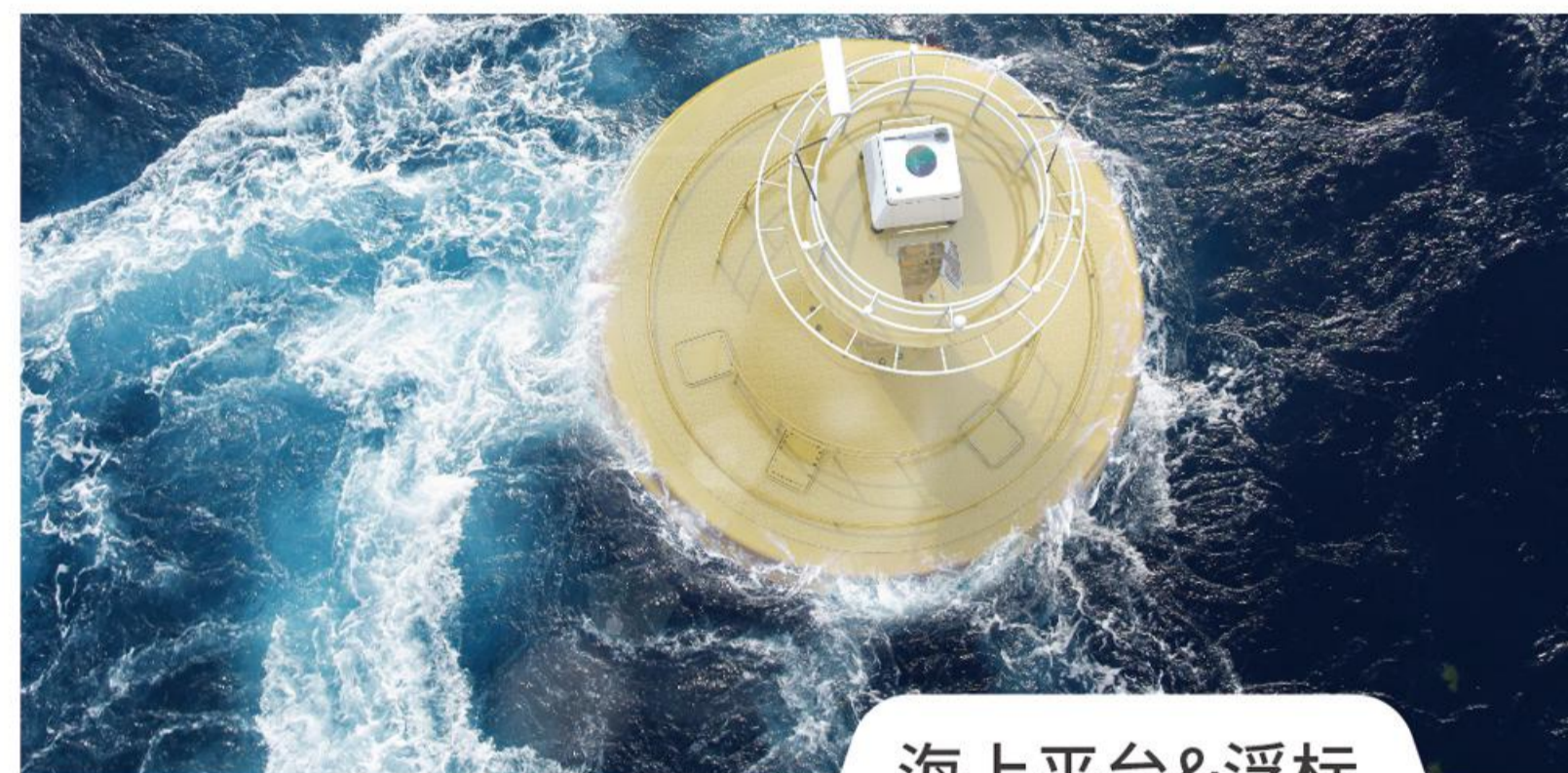
Molas B300M

海上测风激光雷达

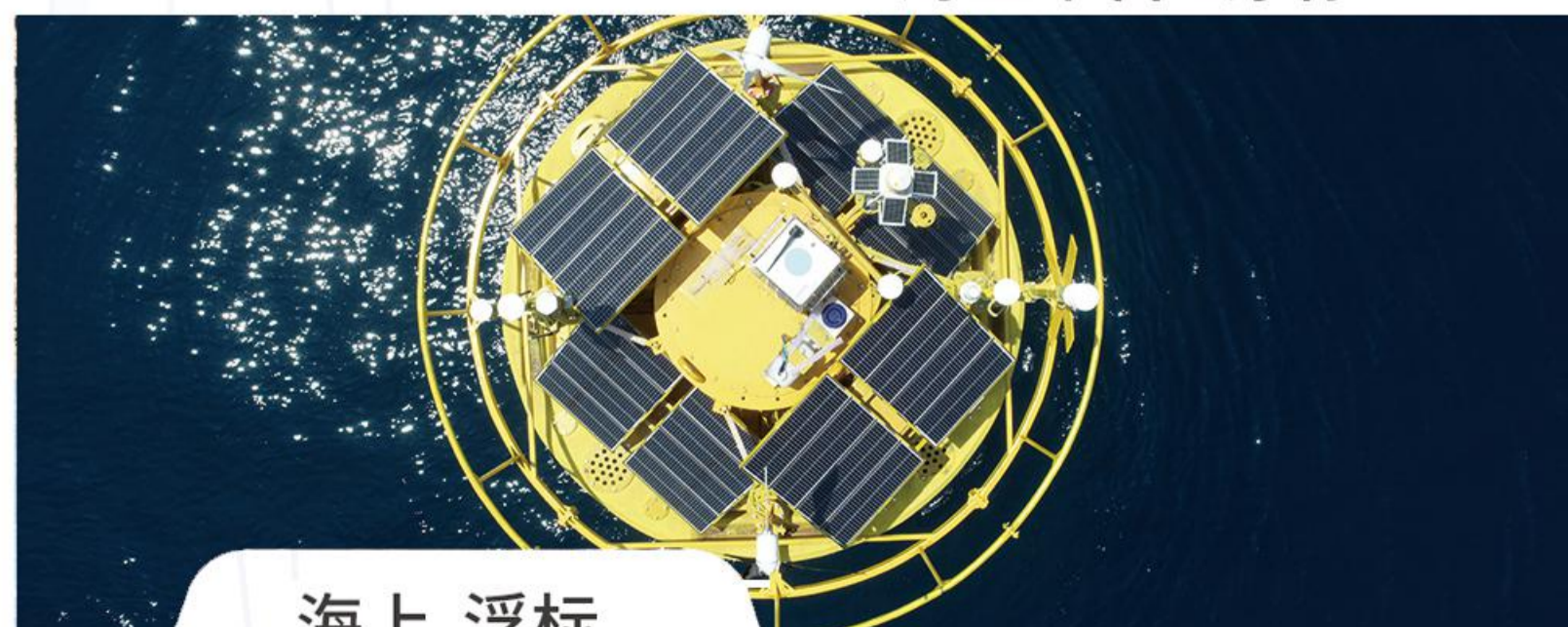
精确/灵活/高效



港口海边



海上平台&浮标



海上 浮标

Molas B300M 是南京牧镭激光科技有限公司推出的一款专门针对海上风能测量的测风激光雷达，其继承了地基测风激光雷达 Molas B300 的几乎所有优点，在此基础上进一步提高了整机的防护等级和抗盐雾腐蚀性能，使其满足海上严苛的使用环境，同时配置高精度惯性测量单元和姿态补偿算法，使其可放置于浮标、船舶等非固定载体上进行实时风速的高精度测量。Molas B300M 支持以太网 /3G/4G/WiFi/ 卫星通信，远程通过云平台以及邮箱获取数据，保障雷达在海上使用时也能安全无忧。

产品优势

- **低成本：**无论是配合单桩平台还是浮标使用，其价格都远低于海上测风塔建设成本
- **大量程：**30~300m, 12 个自定义高度层
- **高精度：**全生命周期, 精度高达 0.1m/s 和 1°
- **省时高效：**项目施工周期短, 节约宝贵时间成本
- **灵活配置：**无线连接灵活, 实现远程配置下发和数据传输
- **数据安全：**数据加密无泄漏风险
- **非接触测量：**便捷快速, 行业领先

南京牧镭激光科技有限公司

地址：江苏省南京经济技术开发区恒园路龙港科技园 A1 座
邮编：210038

电话：+86-025-86800600
传真：+86-025-86800074

网站：www.movelaser.com
邮箱：info@movelaser.com

性能参数

测量参数

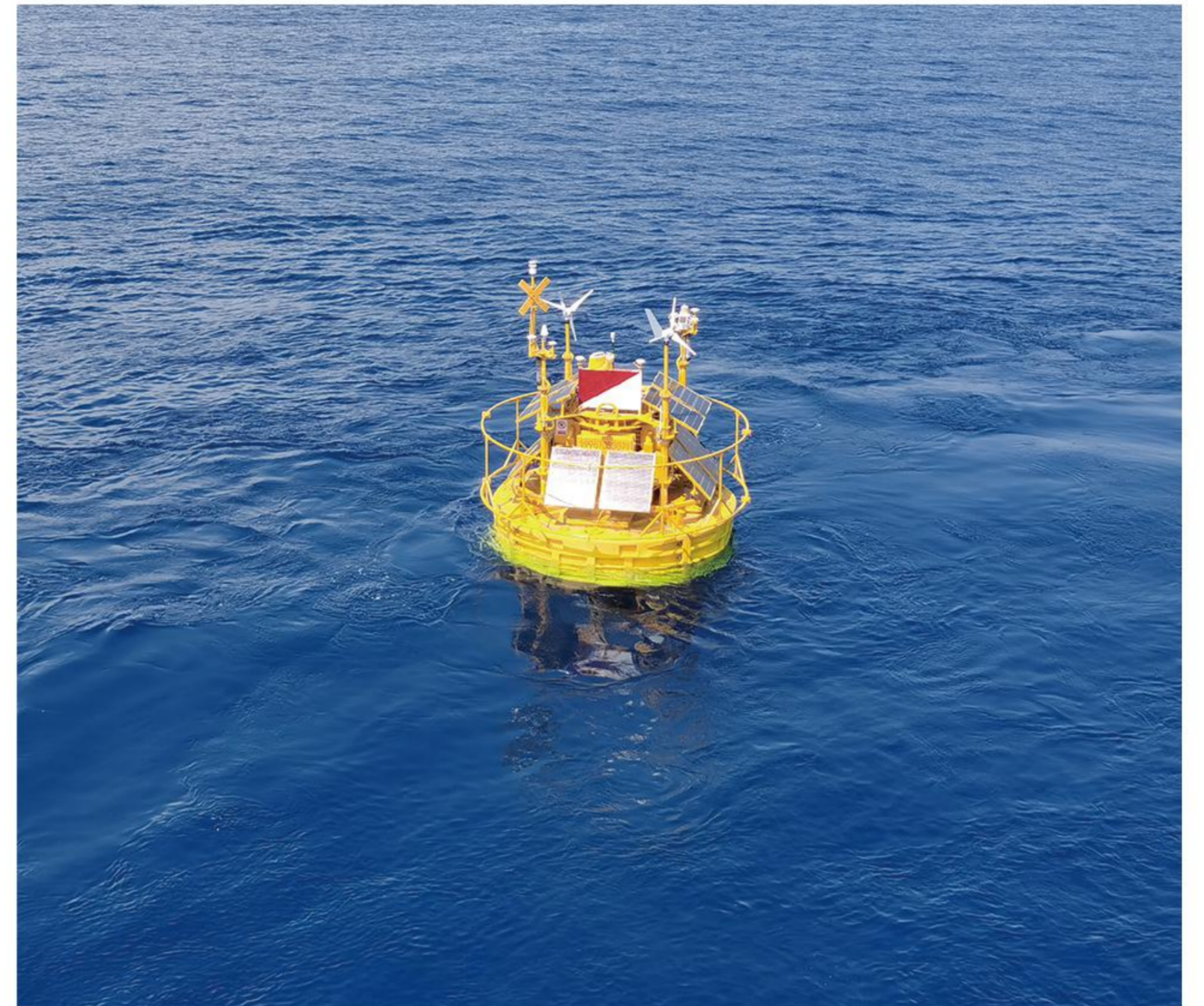
测量高度范围	30~300m
高度设置分辨率	1m
自定义高度层数	12
据采样频率	1Hz
风速测量	范围0-75m/s, 精度0.1m/s
风向测量	范围0-360°, 精度±1°

环境参数

工作温度范围	-40-50°C (带超温保护)
工作湿度范围	0-100%RH
IP 防护	整机IP67
防腐等级	C5M, IEC60068-2-52-2017

常规参数

系统重量	< 50KG
平均功率	< 70W
电源	18-32 VDC/100-230VAC 50-60Hz
人眼安全	Class 1M(EN60825-1)
设备对时	互联网对时和 GPS 对时

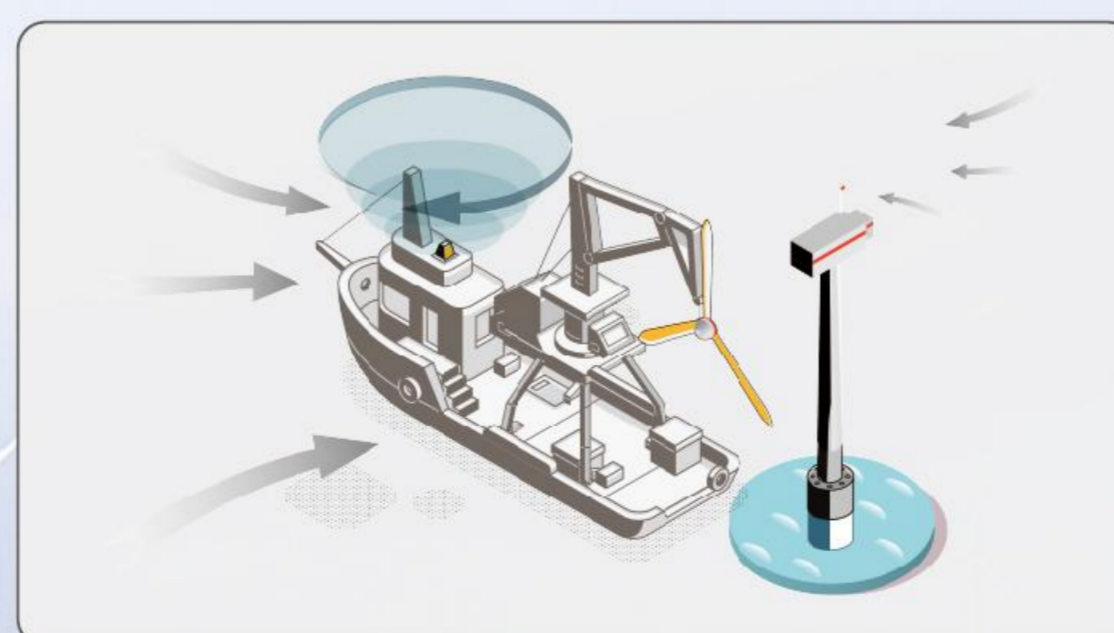


应用场景

■ 前期风资源探测



■ 海上施工及运营与维护风电监控



■ 海上风场功率预测

