

# HP系列自研机载雷达测流系统

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | HP系列自研机载雷达测流系统  |
| 公司名称 | 湖北海派海洋科技发展有限公司  |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 流速测量范围:0.03-20M/S<br>测量精度: $\pm 0.01$ M/S; $\pm 1\%$<br>分辨率:1MM/S |
| 公司地址 | 武汉东湖开发区武大科技园国家地球空间信息产业基地二期北主楼壹单元伍层零肆号（注册地址）                       |
| 联系电话 | 027-59908907 15527915731  |

## 产品详情

海派HP系列无人机测流系统是一款将雷达流速仪搭载在经纬M300RTK无人机上并集成开发的测流系统，可测定点的表面流速并计算断面流量。其安全、灵活、便携的工作方式，结合以需求为导向、创新服务的要求，在水文测验应急要求更快、环境更恶劣的条件下，实现人工测流危险系数的降低，提高工作效率及测量精度。

产品特点：

智能航线规划，测试点上空悬停

自主飞行，无需缆道，减少建设成本

多垂线测流，符合水文规范

增稳云台，保证雷达波束始终照射同一区域，测流结果准确

配套测流软件自动生成流量报表，操作简单

测速数据无线传输至地面控制终端

适用于应急测流

测流地点灵活选择

采用双目视觉和红外传感器，带来全六向环境感知及定位、避障能力

自动测量水位，进一步简化测流流程（HP3200型具有此功能）

湖北海派海洋科技发展有限公司是一家从事海洋测绘、海洋科考、水文测验、水下工程等领域设备研发与销售的高科技企业，融合先进的导航定位、智能机器人、高分辨率水声成像技术，为用户提供优质的智慧海洋、智慧水利等解决方案。公司依托强大的技术研发团队，向广大用户提供具有国内自主知识产权的三维合成孔径声呐（高分辨率海底掩埋物实时三维成像仪）、水下智能机器人、多波束测深仪、单波束测深仪、自适应孔径侧扫声呐、ADCP、智能无人船、船舶无人（辅助）驾驶系统等产品。、同时，公司保持着与欧美相关主要品牌厂商的紧密联系，为用户提供进口GNSS接收机、激光扫描仪、惯导系统等产品。针对用户不同的需求，提供更为合适的解决方案。