## 翔锋光电 雷达流速仪原理 浙江雷达流速仪

产品名称	翔锋光电 雷达流速仪原理 浙江雷达流速仪
公司名称	武汉翔锋光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市洪山区光谷总部国际1栋1401
联系电话	18507102796 18507102796

## 产品详情

武汉翔锋光电科技有限公司是一家专业从事高精度水质传感器研发和生产的技术导向型企业。由行业内 技术专家创办,掌握纳米材料、光学器件、软件算法等核心技术。从而奠定了我们雄厚的值得信赖的技 术实力。

当雷达流速仪与水体以相对速度V发生对运动时,雷达流速仪所收到的电磁波频率与雷达自身所发出的电磁波频率有所不同,此频率差称为多普勒频移。通过解析频移与V的关系,雷达流速仪原理,得到流体表面流速。航征公司将军0用雷达技术转为民用技术,历时5年开发出非接触式雷达流速仪,为国内0唯0一自主研发厂家,浙江雷达流速仪,填补国内雷达测流技术空白领域。

武汉翔锋光电科技有限公司是一家专业从事高精度水质传感器研发和生产的技术导向型企业。由行业内技术专家创办,掌握纳米材料、光学器件、软件算法等核心技术。从而奠定了我们雄厚的值得信赖的技术实力。 翔锋传感主要研发在线水质监测及便携仪器为主。目前已成功研发并投入生产了多普勒超声波流量计、遥测终端机、光学溶解氧、浊度、透明度、水中油、COD、叶绿素、蓝绿藻、氨氮等多款广泛应用于水质保护及水产养殖领域的高精尖产品。 水质监测以数据形式展示与我们息息相关的水!人 与 水 和 谐 共 生

产品特点1. 非接触的测量方式,不受污水腐蚀及泥沙影响,易于维护,操作简单

- 2. 采用专业测流控制算法和检测微弱目标的雷达天线,解决了探测低流速流体的技术难点,可监测0.1m/s的表面流速
- 3. 可探测水流方向
- 4. HZ-SVR-24V采用24GHz频率的电磁波,产品性能稳定,抗干扰性强,低功耗

- 5. "HZ-SVR雷达流速仪"获得《水利水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心》检测报告
- 6. "表面流速雷达显示控制软件"获得《计算机软件著作权登记证书》
- 7. IP68高标准防护,5米水深可保持48小时,适用于地下污水管网等恶劣条件
- 8. 具有较强扩展性,可升级到流量计模块

武汉翔锋光电科技有限公司是一家专业从事高精度水质传感器研发和生产的技术导向型企业。由行业内 技术专家创办,雷达流速仪公司,掌握纳米材料、光学器件、软件算法等核心技术。从而奠定了我们雄 厚的值得信赖的技术实力。

雷达流速仪要测量目标的速度,雷达必须发射雷达波,并且波束要对准驶向或者离去的目标。当雷达波束接触到目标时,一部分波束能量会返回到雷达天线。返回的波束包含着目标移动时产生的频率移动信息,并且频率移动的数值正比于目标的运动速度。雷达可以通过测量频率的变化,来得到对应的目标的速度。

翔锋光电(图)-雷达流速仪原理-浙江雷达流速仪由武汉翔锋光电科技有限公司提供。武汉翔锋光电科技有限公司(www.xfgdkj.com)是湖北武汉,流量仪表的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在翔锋光电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创翔锋光电更加美好的未来。