

雷达波流速仪 翔锋光电科技 荆州雷达流速仪

产品名称	雷达波流速仪 翔锋光电科技 荆州雷达流速仪
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術导向型企业。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。

雷达波探测水体流速的技术难点在于低速段的测量，由于在雷达波在平静的水面上难以形成有效的反射信号，因此国内外多数同类产品的起测流速通常在0.2米/s以上，能够稳定测量的实际流速通常在0.5m/s以上。采用了DSP技术和先进的速度检测与跟踪算法，荆州雷达流速仪，是一款专门针对水体表面流速特征而开发的雷达波流速仪。雷达波流速仪提供高达每秒20次以上的计算速度和串行接口，极高的灵敏度可侦测到小于0.1m/s以下的表面流速。对于较为平滑的水面，同样可以提供较好的数据稳定性与重复性。

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術导向型企业。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

现代测量方法随着技术的进步，雷达波流速仪，声学、压力等仪器设备逐渐被用于水流流速、断面水位信息的采集，如ADCP、压力式水位计等，取代了传统的流速水位测量方法，一定程度上减轻了测验人员的工作负担和压力。

原理上，上述方法依然属于接触式测量技术，该类技术在测量精度和稳定性方面已得到了行业内的普遍认可。

但不可否认的是，接触式测量技术由于需要将仪器置于水面以下，难以避免地会受到水中悬移物质的影响，特别是地下污水管道中，会有大量的淤泥垃圾附着在仪器表面，给仪器测量带来误差，甚至无法正常工作。

除此之外，在测流环境比较恶劣的条件下，雷达流速仪原理，特别是洪水期间，接触式测量技术无法保障测验人员和仪器的安全，具有一定的局限性。

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。

雷达的水平波束宽度是 5.5° ，当目标与天线的距离越远时，波束形成的椭圆形检测区域就越大。当把雷达架设距离水面大约10英尺（3米）左右的高度时，雷达流速仪公司，那么雷达波束在水面形成一个直径大约2英尺（61厘米）的椭圆形波束区域。当您的进行水面流速测量时，要考虑河流的宽度时，请务必记住这个对应关系。

雷达波流速仪-翔锋光电科技-荆州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。