



产品资料

PRODUCT INFORMATION

○ 全球领先的检测设备与监测系统 · 方案提供者 ○

上海岩联信息技术有限公司
Shanghai Y-Link Engineering&Technology Co.,Ltd.

上海岩联信息技术有限公司

2008年5月，上海岩联信息技术有限公司在中国·上海正式成立；

2018年1月，岩联（武汉）科技有限公司在中国·武汉正式成立。

Y-Link（上海）是全球领先的无损检测设备与监测系统方案提供者。我们围绕客户的需求持续创新，与合作伙伴开放合作，在工程检测领域构筑了更加智能的设备解决方案。依托Y-Link(Australia)前沿的基础工程检测技术合作，着眼于亚太地区不断增长的基础建设工程领域的市场需求，我们致力于无损检测技术方法的研究、检测监测仪器设备的研发、生产与推广应用。为优秀的检测机构提供有竞争力的综合解决方案和服务，持续提升客户体验，为客户创造最大价值。

我们以提升工程界的检测手段为愿景，凝聚了的行业专家和精英，拥有一支不断创新、年轻而富有朝气的研发、生产、销售及售后服务的专业团队。在方法研究、仪器研制、工程测试等交叉领域协同发展。公司的系列产品有**检测监测系统**、**工程物探仪器**、**基桩检测仪器**、**建筑检测仪器**等。产品符合各项技术标准，性能指标已全面同步国际专业仪器的先进水平，并在结构检测和基础建设领域得到广泛应用，深得广大用户特别是国际客户的信赖。

依托海外基础技术研究团队和大中华区产品研发推广中心，作为打造“**岩土工程联盟**”的践行者，Y-Link 团队相信，我们的工程检测将更加便捷和安全，这个世界将更美好。

企业精神：率先 · 创新 · 极致

企业使命：岩土工程联盟的践行者

发展理念：技术 · 品质 · 责任

产品理念：Enjoy your test!

服务理念：全球化服务 · 一切从顾客感受出发 · 珍惜每一次服务机会



YL-VMI (W) 无线振动监测仪 使用 说 明

目录

一、产品用途	5
二、系统组成	5
三、技术特点	5
四、产品参数	5
五、产品特点	5
六、系统安装	6
联系我们.....	8

YL-VMI (W) 无线振动监测仪



一、产品用途

YL-VMI (W) 无线振动监测仪广泛应用于桥梁、爆破工程、建筑物、隧道、矿山、军工试验等领域的运营施工阶段安全监测现场。

二、系统组成

无线振动监测仪由物联网、4G 通信、智能云平台、嵌入式软件技术等组成，在现场通过多个传感器完成组网，以满足监测需求。

三、技术特点

无线振动监测仪既具备普通振动传感器的振动数据采集、A/D 数据转化的功能，又具备将其采集的振动数据信息进行处理、存储、无线传输的功能，其较传统的测振仪、振动传感器其优势主要体现于测振传感器、测振分析仪二者高度集成、一体化、智能化。

四、产品参数

型号	YL-VMI (W) 无线振动监测仪
测量方向	X 轴、Y 轴、Z 轴
量程	自适应量程无需设置,最大 35 cm/s
测量参数	振速、主频
最大分辨力	0.01cm/s
读数精度	0.1%F.S
A/D	16Bit
平均无故障时间	72h(工作)、240h (待机)
供电方式	可充电专用锂电池,可外接电源持续供电
触发模式	内触发,外触发
触发电平	0 ~ 10V(0 ~ 35cm/s)任意可调
记录模式	手动、单次、多次分段、连续
采样率	1 K-10 KSps 多档可调
存储容量	128MB (内置 flash 储存器,自带内存读写,速度快稳定)
防护等级	IP66 以上
接口	全航空插接件输入输出
无线模式	4G 全网通网络
终端显示	支持手机、掌上电脑等移动设备客户端
分布控制	支持各不同地域仪器通过互联网集中控制,远程测控管理

五、产品特点

- ◆ 低功耗、响应速度快；

- ◆ 优良的温度稳定性，能在-20—70℃，20~100% RH 无冷凝的宽温湿度不同环境中保持较高的测量精度、更适合长期野外的监测；
- ◆ 系统内置高精度 24bit A/D 差分转换器，同时通过 5 阶滤波算法，从而可以测量传感器输出相对稳定准确。

六、系统安装

无线振动监测仪通过石膏或膨胀螺栓或植筋胶固定在监测点位上；安装时应保持传感器水平安装，并减少外部因素对传感器的影响。

产品服务：

我公司将严格遵守《产品质量法》，完全符合合同规定质量、规格和性能的要求，并完整地履行质保期内的免费现场维修服务承诺；因设备制造原因而引起的故障，我公司将立即免费维修或更换；因设备停产而导致备品备件的中断，我公司将提供相应的解决方案。

上海岩联信息技术有限公司

Shanghai Y-link Engineering & Technology Co.,Ltd

杨涛【13554682155】

邮箱：yangtt@y-link.cn

电话：021-69899545

传真：021-69899543

网址：<http://www.y-link.cn>

总部地址：上海市嘉定区沪宜公路 1188 号 18 幢

全国服务中心地址：武汉市江夏区阳光大道紫昕科技工业园 1 号楼

岩联技术官方微信



一切从顾客感受出发·珍惜每一次服务机会

一切从顾客感受出发·珍惜每一次服务机会