岩联YL-DSS桥梁监测分布式采集基站

产品名称	岩联YL-DSS桥梁监测分布式采集基站
公司名称	上海岩联工程技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路1188号18幢4楼B区
联系电话	02169899547 13917511776

产品详情

岩联技术YL-DSS分布式采集基站是一款基于模块化结构，采集8~32路信号、长时稳定监测的适用于大型项目、重点项目和复杂项目的监测需求的产品。

YL-DSS产品简介：

模块化结构，可采集8~32路信号，分布式摸块化自动测量单元适用于单台或多台组网自动采集各类传感器的信号（振弦、数字、电压、电流、开关量等），有显示控制单元，可根据实际需要选择各种数据传输方式和数据上传功能。

DSS可以和DSS、CSS、BSS进行快速组网，能适应岩土工程气候环境正常工作，并具有防水、防雷、抗电磁干扰等能力，满足大型项目、重点项目和复杂项目的监测需求。

YL-DSS产品特点：

1、多通道振弦采集仪具有采集精度高，使用寿命长，反应快速等优点。

2、YL-DSS分布式采集基站防雷，防静电，防潮，防干扰。

3、分布式采集基站内置实时时钟，掉电后仍可正常计时。

4、分布式采集基站长时稳定监测

5、YL-DSS分布式采集基站高可靠数据传输

6、多通道振弦采集仪敏捷采集配置

7、YL-
DSS分布式采集基站采用多通道振弦采集仪通道高端MOSFET继电器，具有无火花、寿命长的优点。

系统配置：

自动测量单元有分布式网络化测量、自动间隔测量、单次测量、连续测量、定时测量、 定次测量、测量数据存贮、计算机通讯、附设人工比测等功能。自动测量单元由进口防水工程朔料箱、主控模块、测量模块(振弦模块、电阻模块、电压模块、智能模块、水文模块)、
电源模块、避雷模块、通讯模块、接线端子等组成。

GPRS 数据传输的优点：

a） 永远在线：客户计算机端与采集系统24小时在线。

b) 高速传输：由于GPRS
网络采取了先进的分组交换技术，数据传输理论值高达171.2kb/s。实际使用中一般能达到20～40 kb/s。

c） 组网灵活：GPRS 网络覆盖面广，可全国漫游而不增加额外费用。

d） 防雷击：GPRS 采用小功率短天线，不需要室外架设大天线，克服了有线传输设备和无线电台容易被雷击而损坏和中断通信的情况。

f） 信道保障：GPRS 通信链路由专业运营商维护，在出现通信链路中断的情况下能得到及时抢修，免除通信链路维护的后顾之忧。

g） 快速登录：上线时间很快，GPRS 无线终端一开机，就已经与GPRS 网络建立了连接，每次登录网络，只需要一次激活过程。

h） DSS断线之后无需拨号可自动登录。

DSS所传输的数据量极小，移动5元包的GPRS流量可足够使用，无需担心数据流量超出。

YL-DSS产品配置：

名称 数量 单位 备注

DSS采集基站（定制） 1 台 1~4个DSM采集模块

GPRS天线 1 根 /

DSS配件 4 组 /

串口线 1 根 系统调试

U盘 1 个 8G

附件 1 份 说明书、出厂合格证

太阳能供电系统（太阳能板（100W）+安装支架（立杆式支架/折叠活动支架，含安装螺丝）+太阳能控制器+夹子+供电插线） 1 套 蓄电池快递若无法发货，需要客户自配，规格12V 60AH/80AH

工具包 1 套 工具箱（工具包×1个，大起子×2把，接线起子×2把，扳手×2把，剥线钳×1把，斜口钳×1把，绝缘胶带×2卷，防水胶带×2卷，防水不干胶标签×100枚，壁纸刀×1把，扎带（大、小）若干，膨胀螺栓（8mm、10mm各12个），备用小配件（挂钩、螺丝、螺母）×1套。）