

地灾泥石流监测--泥水位监测站

产品名称	地灾泥石流监测--泥水位监测站
公司名称	武汉中地恒达科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	东湖新技术开发区武大航域一区B7-2
联系电话	027-86698900 18062006340

产品详情

(1) 系统简介

一体化泥水位监测站适用于泥位、水位自动化测量，也可用于河流、水库、大坝的水位测量。监测站具有大容量存储功能，支持多种通讯接口，适用于国土地质灾害、矿山地质灾害水利水电监测等应用领域。监测站采用一体化设计，将泥水位监测所需的传感器、数据采集、数据传输、太阳能供电、立杆支架等集成于一体，野外安装作业简便。

(2) 技术参数

测量范围	30m
分辨力	1mm
准确度	± 3mm
工作温度	-30 ~80
适应水位变率	不低于100cm/min
平均无故障时间	30000h
盲区	0.5m
工作方式	定时上报、休眠唤醒、触发自动上报
供电方式	太阳能，蓄电池，市电
防护等级	IP67

(3) 监测站配置

序号	名称	说明
1	雷达物位计	用于测量泥石水位
2	数字信号采集仪	用于数据采集、储存
3	GPRS天线	用于传输数据
4	太阳能板	100W（可根据实际情况调整，也可换成市电供电）
5	蓄电池	65安培免维护电池（可根据实际情况调整）
6	充电控制器	保护蓄电池、防止过充；12V/24V 20A
7	地埋箱	内置设备，并起到保护作用
8	一体化安装支架	<p>不锈钢镀锌钢管，2米（可根据实际情况调整）</p> <p>(4)功能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持向3路及以上地址发送不同协议格式的数据功能； 2) 掉线自恢复，网络恢复后自动补发未发送成功数据； 3) 监测蓄电池/太阳能电压、充放电信息、温湿度、信号强度、位置定位信息等； 4) 支持多种工作模式：休眠模式、在线模式、预警模式； 5) 具备阈值触发功能，监测数据超过阈值，立即自动上报； 6) 可存储2年以上数据，自动循环覆盖旧数据的功能； 7) 远程控制，在线升级硬件程序； 8) 非接触式测量，便捷安装，维护量很小； 9) 安装受地形影响小，只要做好支架就可以测量； 10) 雷达波具有波束角小，射功率极低，能量集中，具有更强抗干扰能力， <p>大大提高了测量精度和可靠性。</p>