

H5110-H

窖井综合采集仪

H5110-H窖井综合采集仪基于4G/NB-IoT通信,以高性能低功耗微控制器为核心,在结构上采用一体化设计理念,提供多路配套传感器接入的接口,具有无线网络通信功能,是集数据采集、存储、控制、通信和远程管理等功能于一体的智能遥测数字终端设备。



产品特点



一体化设计

高度一体化设计,集成RTU模块、大容量电池仓和安装辅助结构于一体



脱离电脑调试

可直接通过本地蓝牙APP或平台对采集器和传感器进行端到端管理,包括配参、读数、召测等操作



高防护等级

有效应对窖井下阴暗潮湿、高腐蚀性水汽环境对设备的侵蚀,能够在恶劣环境下长期稳定工作



边缘计算算法

支持多种边缘计算算法,有效应对多种恶劣环境对设备测量数据的影响,切实保障数据的完整性和趋势的一致性

技术参数

网络制式	4G/NB-IoT	供电电源	12VDC(±15%)
接口	内部接口:1个电池接入开关,1个SIM卡座,1个电池输入接口,1个电池充电接口		
	外部接口:1个天线接口,2个LED指示灯,3个航空头接口		
待机电流	≤ 10uA@12VDC	运行电流	≤ 10mA@12VDC (不含通讯)
工作电流 (NB网络制式条件下收或发)		≤ 40mA@12VDC (不含通讯)	
电池	支持内置最大1200WH可充电电池组	防水等级	IP68
工作温度	-20~+60°C	抗电磁干扰	符合GB/T 17626 标准