

H5110-V

遥测终端机

宏电H5110-V遥测终端机是一款集数据采集与存储、图片拍照与视频监控、远程控制、4G全网通和卫星通信方式的工业级遥测终端，遵循《SL651-2014水文监测数据通信规约》。它以高性能低功耗微控制器为核心，具备数据采集、存储、控制、报警及传输等综合功能。该产品广泛应用于水文、水资源、地质灾害、土壤墒情、气象、环保、新能源、水库安全、大坝安全、泵站监控等领域。



产品特点



视频监控

实时视频监控、图片抓拍



通讯网络

支持4G全网通与北斗卫星通信



数据采集

支持水位、雨量、流量、水质等数据采集



界面显示

可通过LCD触摸屏进行本地操作



便捷配置

配套蓝牙连接APP，设备配置方便快捷



远程运维

支持远程管理、监控设备状态

技术参数

处理器	工业级超低功耗32位MCU	操作系统	内置多任务嵌入式实时操作系统
无线模块	工业级4G全网通模块	屏幕显示	4.3英寸高清触摸屏
天线	SMA母头	SIM卡	抽屉式接口, 支持1.8V/3V SIM卡
网口	2路10/100Mb自适应以太网口	串口	2路RS232接口、2路RS485接口
模拟量	2路模拟量输入接口	开关量	4路开关量输入接口
雨量计	1路翻斗式雨量计接口	存储	1路USB接口、1路TF接口
电源	3路可控输出电源	供电电源	+5~+32VDC, 默认12VDC
工作电流	休眠模式: $\leq 10\mu A@12VDC$, 运行模式: $\leq 160mA@12VDC$		
工作温度	-20~+70°C	相对湿度	$\leq 95\%$ (无凝结)