

遥测终端机

型号: H5110-V

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。



>> 功能特色



视频监控

实时视频监控、图片抓拍



数据采集

支持水位、雨量、流速、流量、水质等数据采集



便捷配置

配套特色APP，简单配置



界面显示

可通过LCD触摸屏进行本地操作



远程运维

支持远程管理、监控设备状态



通讯网络

支持4G全网通与北斗卫星通讯

应用案例

该产品已广泛应用于水库水雨情监测及视频监控设施项目。满足水库水位、雨量、图像信息的自动采集、存储、分析、上报，实现视频巡视检查情况的在线监管，支持4G全网通或卫星通信方式。满足水库大坝安全运行与管理、水旱灾害防御应急管理等技术需求，为水安全战略实施提供基础保障。



技术规格

前面板接口	1个12PIN端子排	屏幕显示	4.3英寸高清触摸屏
	1个调试口	后背板接口	1个12PIN端子排
	1个多功能WK按键		2个USB接口
	1个复位RST按键		2个天线接口
	1个TF卡接口		2个网口, RJ45 10M/100M自适应以太网口
	2个SIM卡接口		防雷接地柱
	4个LED指示灯	工作电源	支持5~32VDC, 默认12VDC
工作功耗(含通讯)	最大160mA@12VDC	待机功耗	最大50uA@12VDC
工作温度	-20℃~+70℃	相对湿度	≤95%(无凝结)
产品尺寸	160.3×108.4×31.3(mm)	重量	约453g