

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、图像拍照与视频监控、远程控制、4G全网通和卫星通信方式的工业级遥测终端，支持水位、雨量、流量、水质等数据采集。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。

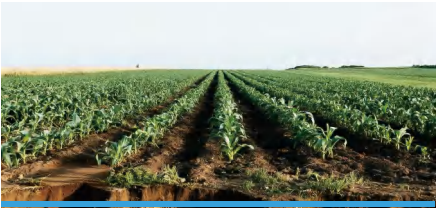
核心参数

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
SIM卡	抽屉式接口，支持1.8V/3V SIM卡
天线	SMA母头
接口	2×10/100Mb以太网口，2×RS232、2×RS485
存储	1路USB接口、1路TF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
电源	3路可控输出电源，+5~+32VDC，默认12VDC
工作电流	休眠模式：≤ 10uA@12VDC，运行模式：≤ 160mA@12VDC
工作温度	-20~+70℃

应用场景



泵站监测



土壤墒情监测



水库大坝安全监测



水文水资源监测



远程运维

支持远程管理、监控设备状态



通讯协议兼容性强

支持《水文监测数据通信规约》、《水资源监测数据传输规约》，也可定制各省级规约



便捷配置

配套蓝牙连接APP，设备配置方便快捷



4.3英寸高清触摸屏

可通过LCD触摸屏进行本地操作



多种通讯模式可选

支持4G全网通与北斗卫星通信



丰富的可扩展接口

支持多类传感器接入

