

H5110-F

遥测终端机

H5110-F是一款面向小型水库雨水情测报和大坝安全监测应用的遥测终端机，具备数据采集与存储、图片拍照与视频监控、屏幕显示、远程控制、4G全网通和卫星通讯功能，遵循《SL651-2014水文监测数据通信规约》。提供RS232、RS485、模拟量、振弦等多种类型接口，可接入雨量计、水位计、渗压计、位移计、流量计等多种传感器。



产品特点



数据采集

支持水位、雨量、渗压、渗流、位移、视频、图片等数据采集



界面显示

可通过LCD触摸屏进行本地操作



工作模式

支持自报式、查询应答式两种工作模式



运维管理

配套工具、手机APP、前置平台，方便对设备进行就地或远程运维管理

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	8路模拟量输入接口	开关量	4路开关量输入接口、4路开关量输出接口
雨量计	1路翻斗式雨量计接口	振弦	多路振弦式传感器接口
电源	4路可控输出电源	存储	1路USB接口、1路TF接口
工作电流	休眠模式：≤10uA@12VDC，运行模式：≤250mA@12VDC		
工作温度	-20~+70℃	相对湿度	≤95% (无凝结)