

能源管理类终端

智能云拍系列

宜科物联网云拍系列终端,采用嵌入式技术开发,基于NB、4G、CAT1通信方式设计,内置高清针孔摄像头、扩展485接口模块,云端部署智能AI算法,本地拍照、云端识别存储,结合用电结算功能,智慧管理转供电、分布式供电、离散型供电场景的用电情况,支持选择低功耗电池供电、适配器供电型号,全方位满足客户智能化用电需求,采用附着式安装设计,具备智能防拆功能,是一款电力物联系统建设可选的理想产品。

该产品可结合宜科智能断路器,根据电费结算规则,轻松实现现场用电情况数据收集、平台用电结算,支持“平台+APP”组合的方式,方便安装调试及后期维护。广泛应用于物联网领域,如基站用电监测及控制、园区租户的用电监测及电费结算、远端离散式用电场景的用电监测等,支持扩展其他类表型的数据采集及结算。



02 产品参数

接口参数	
DC12V适配器接口	1
RS485*1	电气隔离:支持,波特率:9600bps,数据位:8位停止位:1位,校验方式:无;(支持扩展断路器)
SMA*1	外螺内孔天线接线端子;棒状天线:选配支持,吸盘天线:标配支持
SIM卡槽*1	通信模式:全网通;SIM卡尺寸:25mm×15mm
采集端口	红外接口支持 DL645 规约
指示灯	网络状态、执行状态、待机状态
按键参数	
触发按钮	触发拍照
复位按键	参数复位
网络参数	
无线通信标准1(可选)	4G
无线通信标准2(可选)	CAT1
无线通信标准2(可选)	NB
485协议支持(标配)	DL/T645

01 产品特性

- 支持4G通讯方式
- 具备自研算法,支持内网部署
- 全封闭式拍照,保证图像识别率,满足不同环境下的安装和使用
- 支持红外采集功能,基于国网DL645规约对电表进行信息采集
- 支持巡检按键功能,实现手动触发式上报,预留观察窗现场查看
- 支持FLASH断点存储与续传,网络中断自我修复,补传校验
- 支持外控断电上电,定时开断、防盗告警、周期拍照、连拍或单拍等功能
- 支持电量图片查询、异常告警、电量计算、通断控制
- 预留观察窗现场查看,确保运维及对位准确
- 支持电池+适配器组合供电的工作方式,确保产品长期稳定运行
- 具备第三方检测认证报告