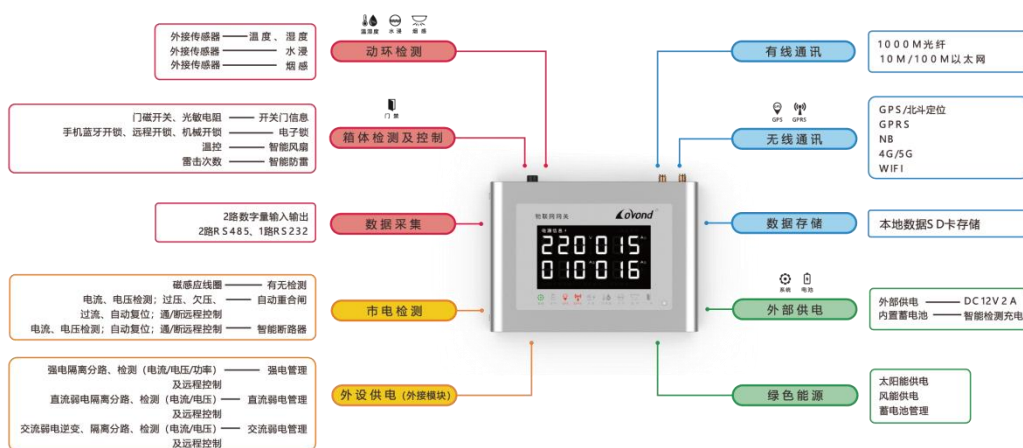


智能物联网关



● 供电管理/动环监测/网络自诊断 ●



物联网关 (GPRS/NB/4G/5G物联网通讯+10/100M以太网网络通讯; 内置充电电池供电+外部DC 12V供电)

产品特点



扫码关注

- ◆ 断电检测：支持外部供电故障、防雷器故障、摄像机和网络传输设备供电故障。
- ◆ 断网检测：诊断摄像机、网络传输设备故障，前端定义规则逻辑，自动硬重启设备。
- ◆ 传输链路检测：提供 GPS 定位和物联网通讯，支持光纤链路故障、精确定位故障。
- ◆ 远程排障：远程实时查看前端设备运行情况，操作设备供电状态。
- ◆ 防拆检测：安装机械锁及门吸，记录开关门操作日志，运维平台主动告警提示。
- ◆ 灵活配置：模块化设备，提供新建项目全套配置或改造升级分项配置。
- ◆ 远程告警：当前端设备出现异常时，通过声光、弹窗等多种形式通知管理人员。
- ◆ 二维码工单：二维码派工单，短信通知维护人员及时进行故障排除。

Smart Device Box 物联网设备运维平台

实时监控面板：供电、电池充电、电池电量、100 (范围: 1~100) 低电量报警

设备列表：通讯

报警信息：GPRS信号强度: 28 (范围: 0~31) 正常; LWM本地网络: 正常; 本地服务器连接状态: 正常

工具列表：电话器

统计信息：供电: 正常; 温度: 19.20°C; 湿度: 37.00%; 风扇: 开关: 打开/关闭

动环 实时监控箱内环境，温度过高时智能风扇自动开启，监测 增加柜内设备使用年限。

Smart Device Box 物联网设备运维平台

实时监控面板：自动重合闸信息

设备列表：电压值: 238V; 日电量: 暂无; 限压值: 240V; 功率: 暂无; 电流值: 0.0A; 月电量: 暂无; 限流值: 16A

报警信息：重合闸开关: 开启/关闭; 自动重合闸次数: 0

工具列表：远电管理单元

统计信息：远电1: 电压值: 0.0A; 开关: 打开/关闭; 日电量: 暂无; 月电量: 暂无; 功率: 暂无; 限压值: 暂无; 限流IP: 暂无/修改IP

远电2: 电压值: 0.0A; 开关: 打开/关闭; 日电量: 暂无; 月电量: 暂无; 功率: 暂无; 限压值: 暂无; 限流IP: 暂无/修改IP

远电3: 电压值: 0.0A; 开关: 打开/关闭; 日电量: 暂无; 月电量: 暂无; 功率: 暂无; 限压值: 暂无; 限流IP: 暂无/修改IP

远程 远程控制前端设备重启，减轻运维人员工作负担，控制 还可为管理人员提供检修依据。

Smart Device Box 物联网设备运维平台

实时监控面板：智能设备箱

设备列表：设备编号: 201912030012; 设备SN号: 201912030012; 软件版本: v1; 自定义名称: test; 详细地址: 上海莘庄商务区; 设备型号: iotbox

报警信息：GPS定位信息: 暂无; 创建时间: 暂无; 更新时间: 暂无

工具列表：设备报警

统计信息：供电输入: 本地网络连接故障; 外部网络连接故障; 电池电量低; 自动重合闸过压; 自动重合闸欠压; 自动重合闸过流; 自动重合闸漏电; 强电输出1; 强电输出2; 强电输出3; 192.168.2.2; 防雷器损坏; 自动重合闸故障; 动力环境设备状态

断电 内置备用电源，可将市电断电后的信息通过云端诊断 实时回传，时刻掌握市电状况。

Smart Device Box 物联网设备运维平台

实时监控面板：智能设备箱

设备列表：设备编号: 201912030012; 设备SN号: 201912030012; 软件版本: v1; 自定义名称: test; 详细地址: 上海莘庄商务区; 设备型号: iotbox

报警信息：GPS定位信息: 暂无; 创建时间: 暂无; 更新时间: 暂无

工具列表：设备报警

统计信息：供电输入: 本地网络连接故障; 外部网络连接故障; 电池电量低; 自动重合闸过压; 自动重合闸欠压; 自动重合闸过流; 自动重合闸漏电; 强电输出1; 强电输出2; 强电输出3; 192.168.2.2; 防雷器损坏; 自动重合闸故障; 动力环境设备状态

断网 前端自动检测网络数据，通过云端实时回传，诊断 远程监控网络情况。

产品参数

	GBOX-N1	GBOX-N2	GBOX-N3
电源功耗	DC12V 供电，功率≤5W		
防雷抗电磁干扰	符合 GB/T 17626 标准		
电源保护	具有电源反接保护，过压保护		
显示及按键输入	1 个 83*42mm 的显示屏，1 个多功能键	无显示屏	无显示屏
工作温度	-20°C ~ +70°C		
操作系统	内置多任务嵌入式实时操作系统，支持 PPP/TCP/IP 协议		
接口	1 路强电模块、1 路弱电模块、1 路烟感器、2 路温湿度传感器、1 路门襟、1 路水浸、2 路开关量输出，支持负载 DC10-24V、1 路 FAN 接口 DC12V-1A、1 路电子锁、1 个 RS232,2 个 RS485	1 路强电模块、1 路门襟、2 路开关量输出，支持负载 DC10-24V、1 路 FAN 接口 DC12V-1A、1 路电子锁、1 个 RS232,2 个 RS485	1 路弱电模块、1 路门襟、2 路开关量输出，支持负载 DC10-24V、1 路 FAN 接口 DC12V-1A、1 路电子锁、1 个 RS232,2 个 RS485
无线标准	GSM/GPRS; 支持 GPRS class10, 支持 GPRSCoding Schemes CS1-CS4		
标准频段	800/900/1800/1900MHz 四频		
GPS 模块	灵敏度: ACQ--148dBm TRK: -158dBm	无	无
接收器精度	位置-无辅助 3m 速度--无辅助 0.1m/s	无	无