



- 智能畜牧业
- 工业自动化
- 智慧市政
- 水文气象监控
- 医学|制药|冷链
- 电力|基站|机房

物联网设备及解决方案提供商

• 安全 • 稳定 • 精准



扫码关注公众号
查看实时数据
接收微信报警通知



维力倍物联

产品介绍
PRODUCT BROCHURE

XUNGAO SINCE 2011

深圳市讯高宏砺科技有限责任公司

深圳市讯高宏砺科技有限责任公司是从从事电子通信技术产业的高新技术企业，公司集研发、生产、销售于一体。多年以来，讯高宏砺科技从无到有，从小到大，在科技创新，生产制造，市场开拓方面实现了跨越式的发展。公司以的技术、的产品、完善的服务为根本，始终坚持锐意进取、追求的精神，以高起点、服务的方针政策不断开拓创新，发展壮大。公司现依托一批经验丰富、技术能力的科研人员，已经研发生产了基于GSM和GPRS服务的STE系列产品：GSM报警器，短信控制器，GSM报警控制器，停电/断电报警器，GSM市电停电短信报警器，GSM温湿度短信报警器，温度报警器，机房监控系统，冰箱温度报警器，温室/大棚温度报警器、冷库温度报警、水泵远程控制器，水位报警器，水塔水泵自动控制系统，景观灯控制器，路灯智能控制系统，GPRS无线控制系统，无线数据传输模块等产品，并广泛应用安防，工控，电力，水务、交通、油田、水利、仪器仪表、智能大厦等重要行业。讯高宏砺科技一贯秉承“诚信、务实、创新、发展”的宗旨，坚守“生产、品质；建质量效益之路，创质量效益之业”的经营理念。不断引进新技术、新设备来加强和提升科技创新能力，为客户打造的产品和高水准的售后服务。愿我们的产品和服务能给您提供的解决方案，创造真正的价值。我们真诚期待能与您携手前进，共同发展，共创双赢！



报警器



APPLICATION



■ 电力监控系列



■ 环境监控系统



■ 温度监控系统



■ 水位自动控制系统



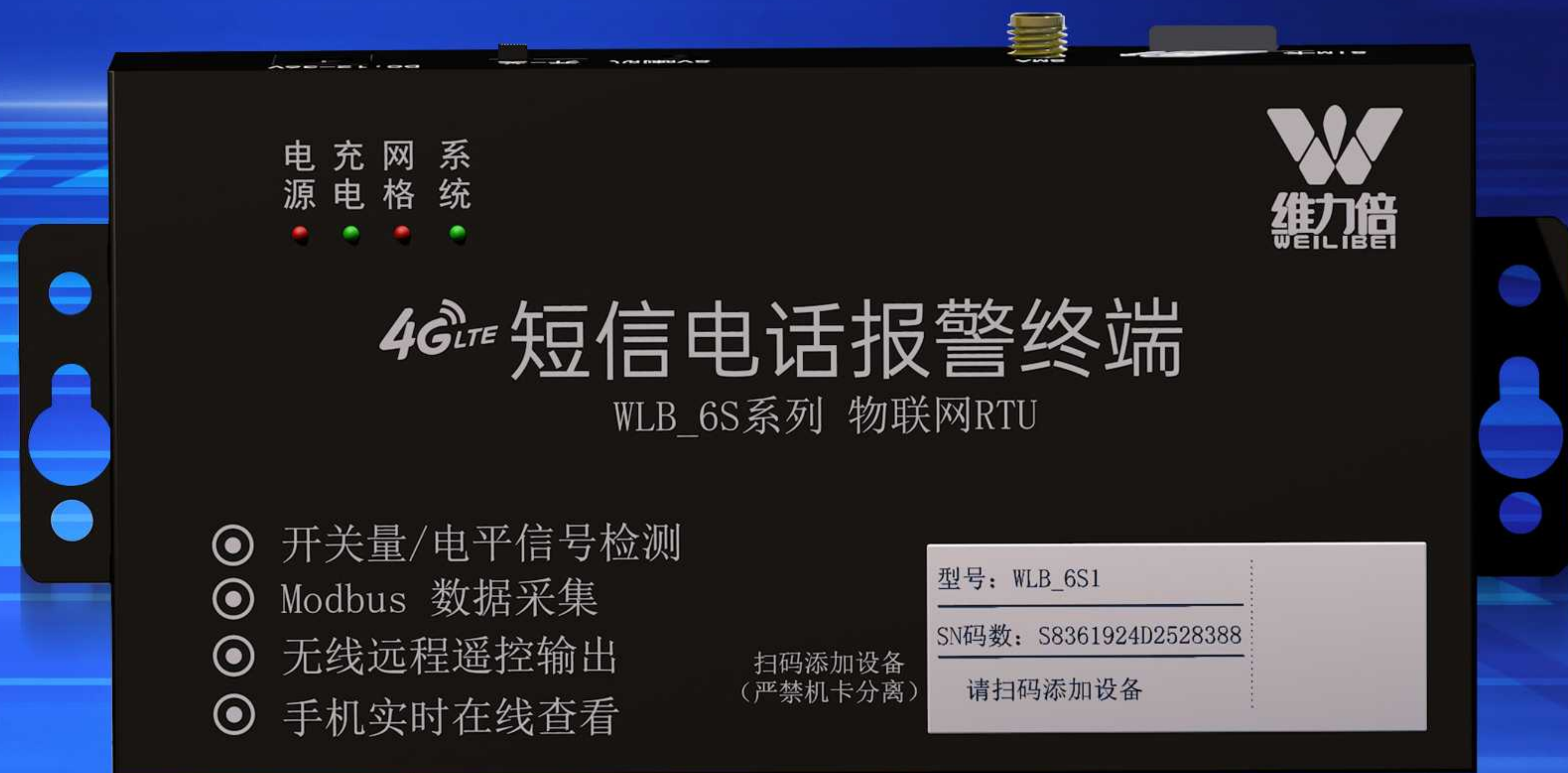
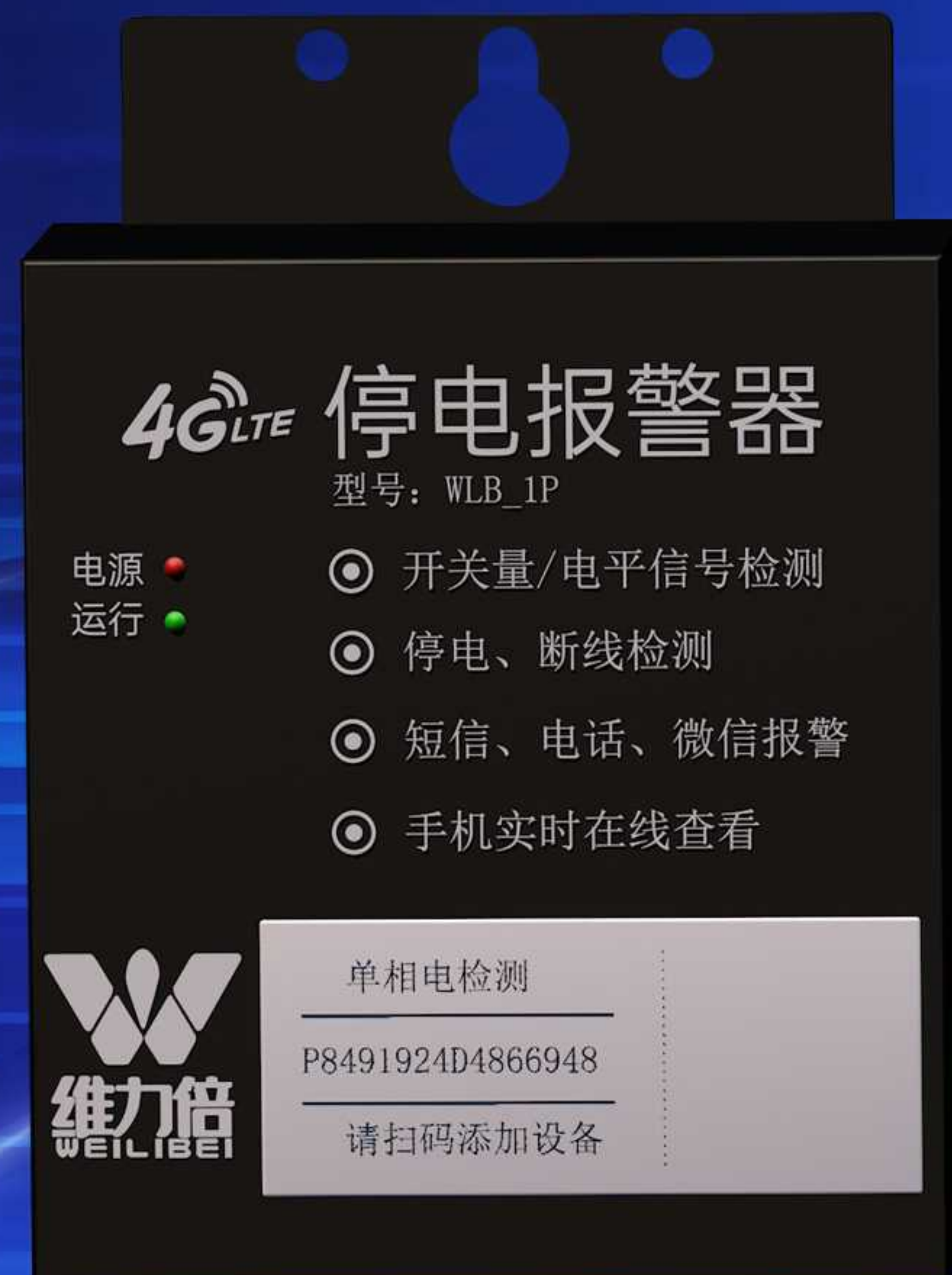
■ 信号采集终端



■ 集中监控系统

电力监控系列

POWER MONITORING SERIES



01

简易版 220V 断电检测

02

单路断电及温度检测

03

多路断电及温度检测

04

直流电压检测

05

电流检测

电力监控系列

01

WLB-PA

简易版 220V 断电检测



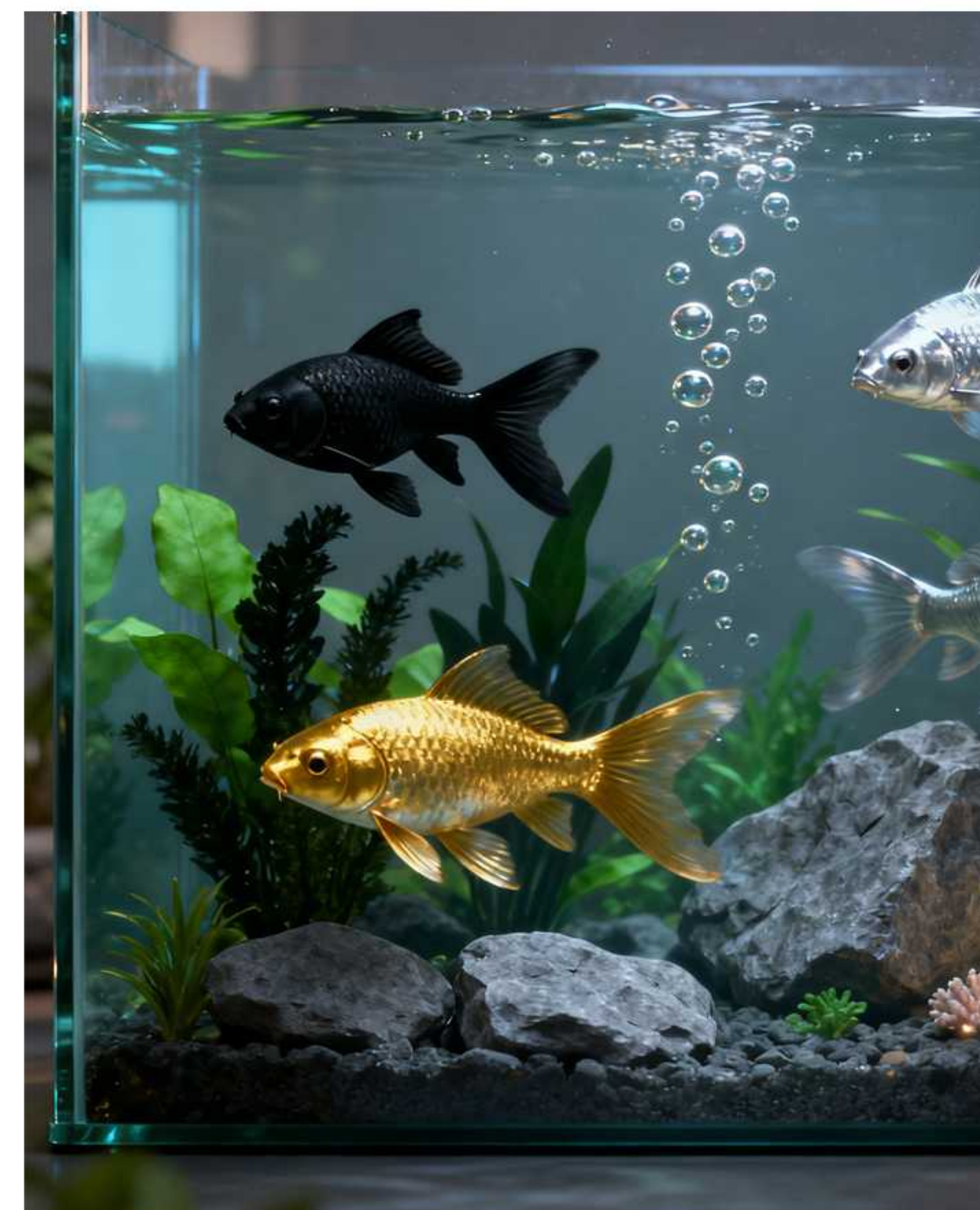
WLB-PA简易款停电报警器，是将4G无线通讯技术与电力检测技术相结合，只需将被WLB-PA停电报警器插在家中线路板上即可，当供电中断时，WLB-PA停电报警器拨打预先设定的接警人员的手机进行提醒，并通过短信、电话、微信、邮件的方式通知管理人员:实现了供电情况无人值守的远程断电及温度报警 功能。该系统无需网线，只要有手机网络信号存在的地方均可使用，该系统易使用、配置灵活、维护简单、移动方便、功能易扩展。可广泛用于安防、电力设备、银行、电信、工厂铁路、机房、不间断电源、生物制药、仓库、药房、重要机械设备、24小时运转的生产线等 各种需要断电报警的场合。



■ 医药冰箱



■ 水产市场



■ 鱼缸造景



■ 机房

电力监控系列

WLB-1P

4G停电报警器



WLB-1P电力温度报警系统将4G无线通讯技术与电力及温度监控技术相结合，可同时监控220V/380V电力供电，以及环境温度情况，只需将被监测的电力线连接到4G断电报警系统中，当供电中断或者温度超过设定的阈值时，4G电力温度报警系统会马上通过GPRS无线网络拨打预先设定的接警人员的手机进行提醒，并通过短信、电话、微信、邮件的方式通知管理人员；实现了供电情况无人值守的远程断电及温度报警功能。该系统无需网线，只要有手机网络信号存在的地方均可使用，该系统易使用、配置灵活、维护简单、移动方便、功能易扩展。可广泛用于安防、电力设备、银行、电信、工厂、铁路、机房、不间断电源、生物制药、仓库、药房、重要机械设备、24小时运转的生产线等各种需要断电报警的场合。



220V单相插电
直接插插板上



220V两相电
可接两P空开下/直接插插板上



380V三相三线
接在3P空开输出端，接三条火线，
可检测缺相/断相报警



380V三相四线
接在3P空开输出端，接3条火线1
条零线，可检测缺相/断相报警

型号(WLB-1P)	内置电池	温度检测	报警方式
单相插电	有	有	电话、短信、微信、邮件
单相接空开	有	有	电话、短信、微信、邮件
三相三线	有	有	电话、短信、微信、邮件
三相四线	有	有	电话、短信、微信、邮件



公众号名称	小程序名称
维力倍物联	维力倍云平台
产品名称	产品型号
4G停电报警器	WLB-1P
工作电压	产品型号
110-240V AC	4G全频段(默认移动)
电力检测	温度检测
停电/缺相/断线/低压	-30~120℃
报警方式	外形尺寸
短信/电话/微信/邮件/喇叭	115*75*35mm



断电

停电后，现场高音喇叭响起
报警器发出警报
打电话发短信微信通知主人

缺相

三相电其中一相异常，现场
高音喇叭响起，报警器发出
警报。打电话发短信微信通
知主人

高温

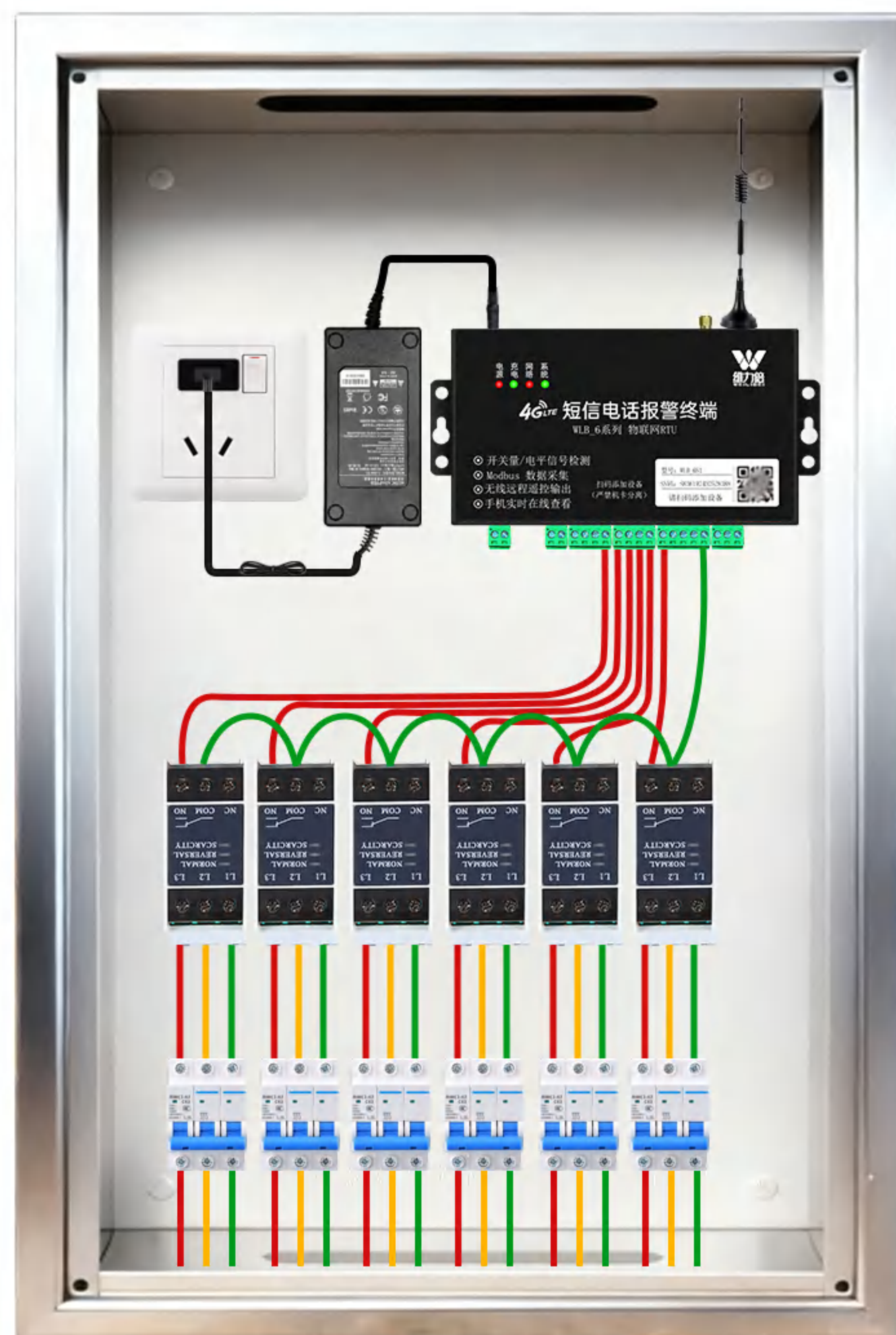
温度超出设定值，现场高音
喇叭响起，报警器发出警报
。打电话发短信微信通知主
人

03

WLB-6S1

多路断电及温度检测

利用WLB-6S内置电池自动充放电的特性，我们通常可利用它实现对市电停电/来电检测报警或太阳能等蓄电池欠压报警。配合开关/电平输入检测端口时，可扩展为多路电力检测；使用RS485端口可扩展检测多路温度及氨气等。



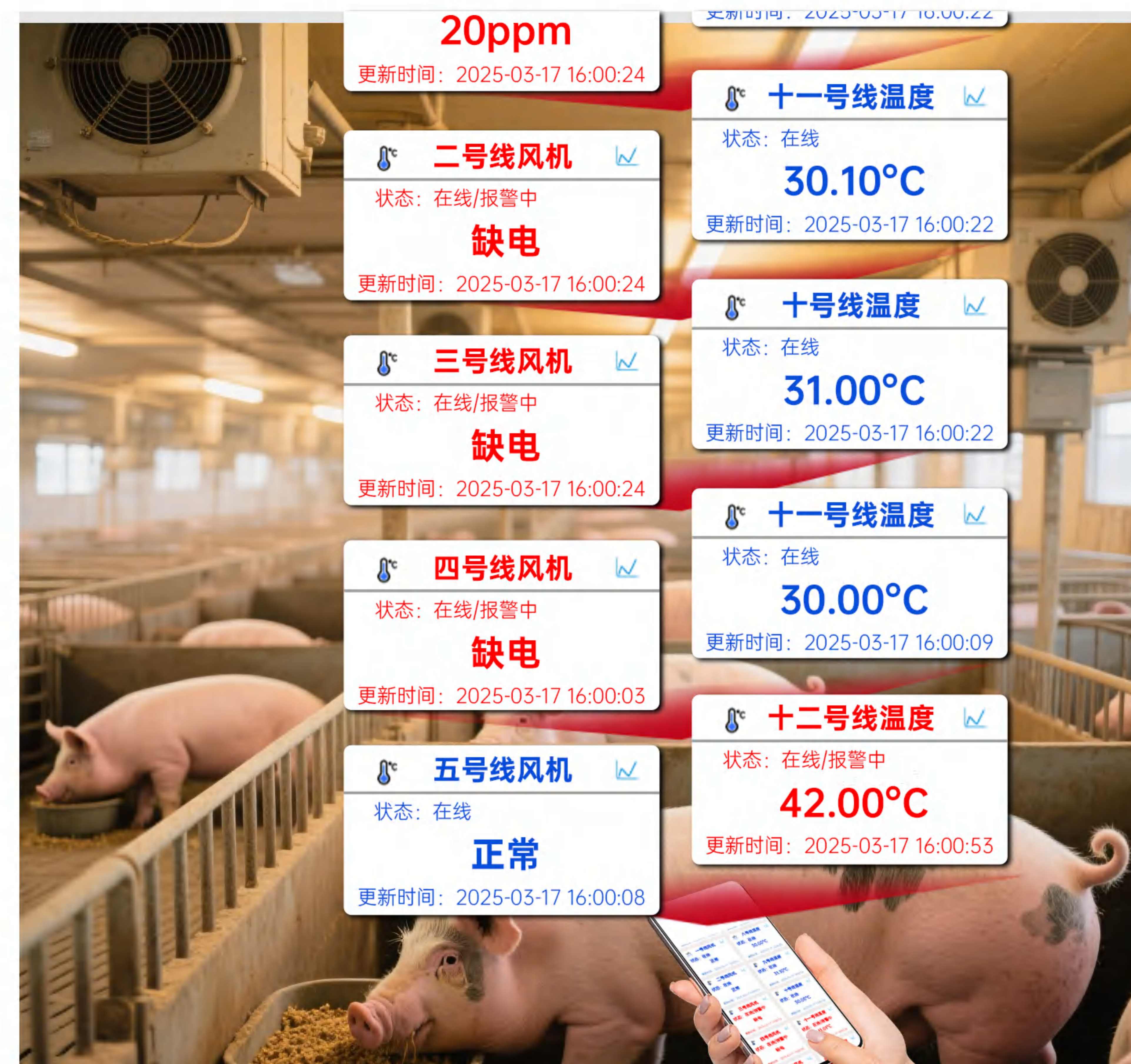
WLB-6S系列产品：S1具有4路、S3具有12路DI输入检测端口。这些端口只能检测无源干节点信号或36V以内的电平信号，但我们可借助其它传感设备来实现对多路市电、动力电、蓄电池的检测。对应小程序里“开关/电平检测1---12”图标。

说明：此方案利用了DI输入检测端口检测电平信号的功能，WLB-6S主机通过RS485端口可同时连接12路温湿度变送器，每一路都需要按编号设置001-012的编号，在显示屏上设置；每一路独立命名，独立检测。

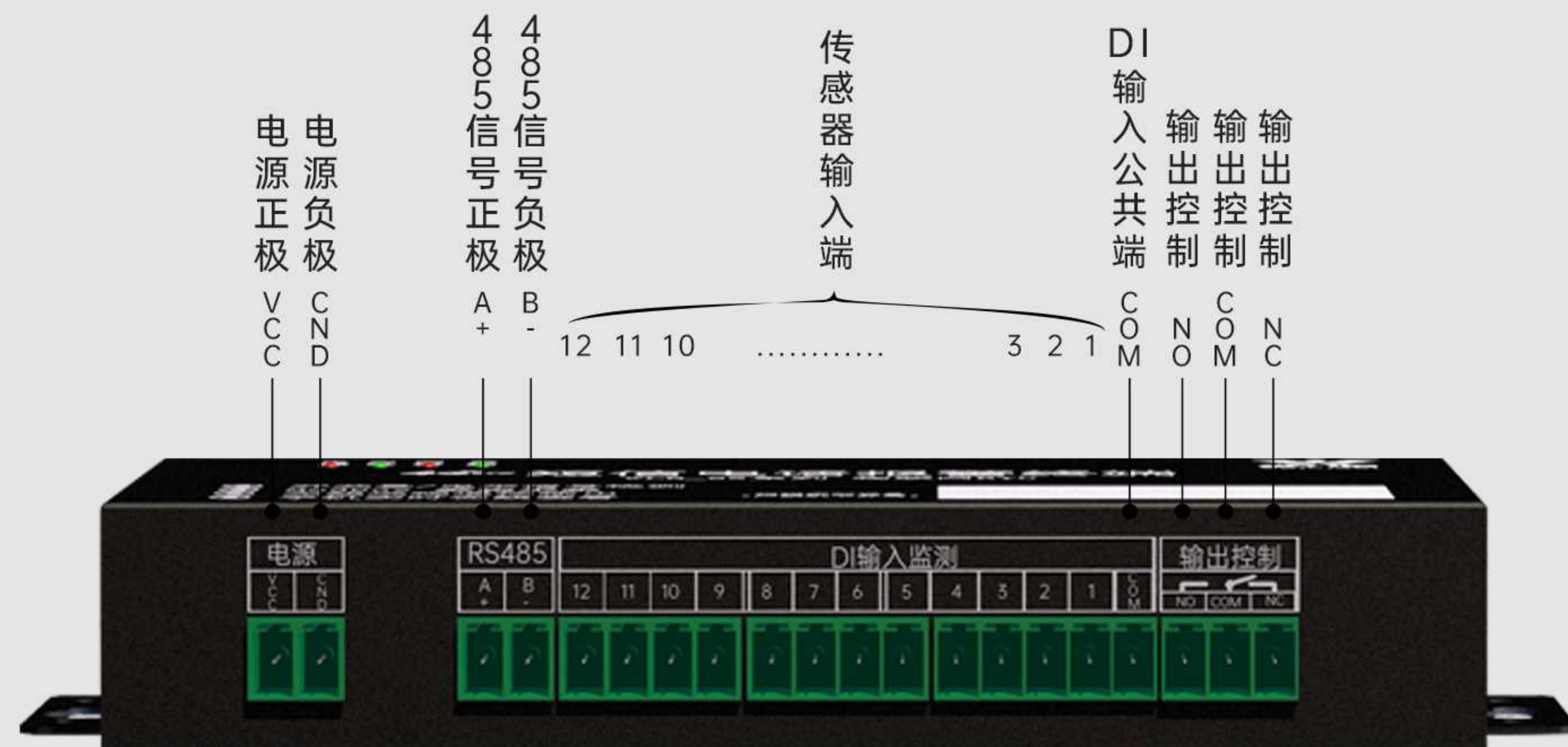


同时监测12路断电+12路温度

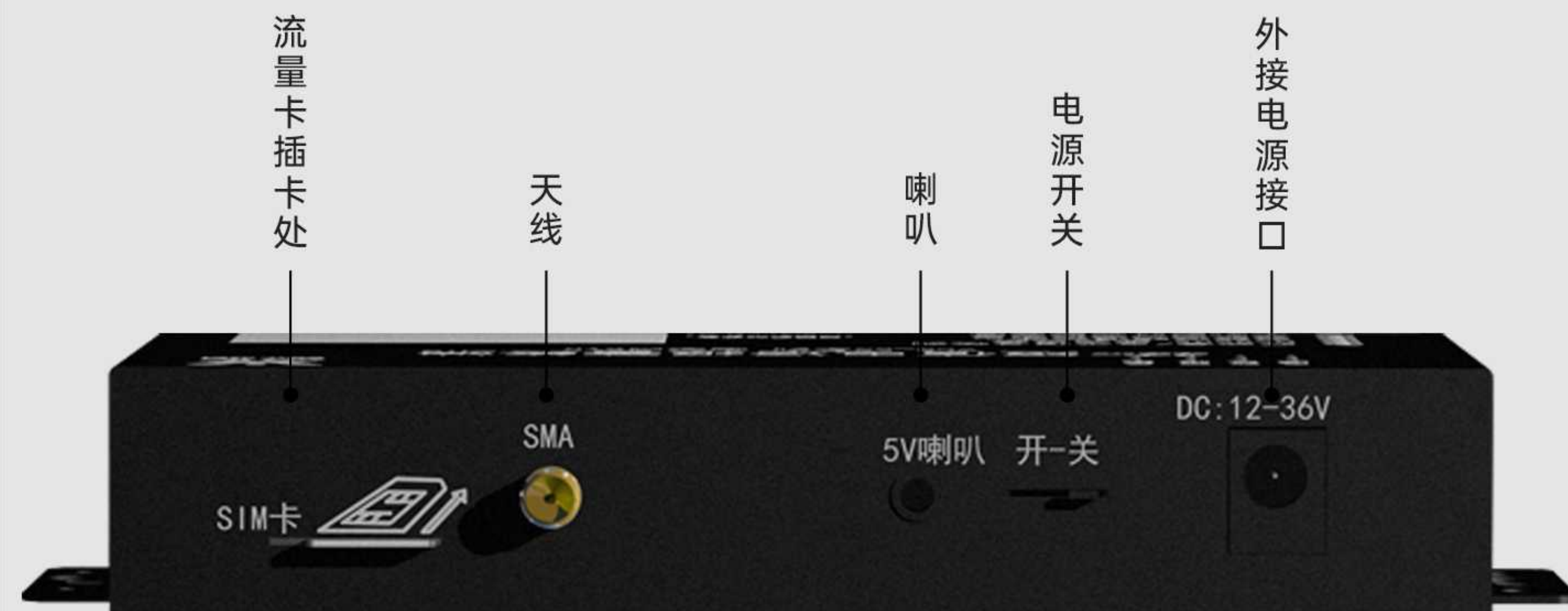
监测对象:220V市电、380V三相电温度、氨气浓度等



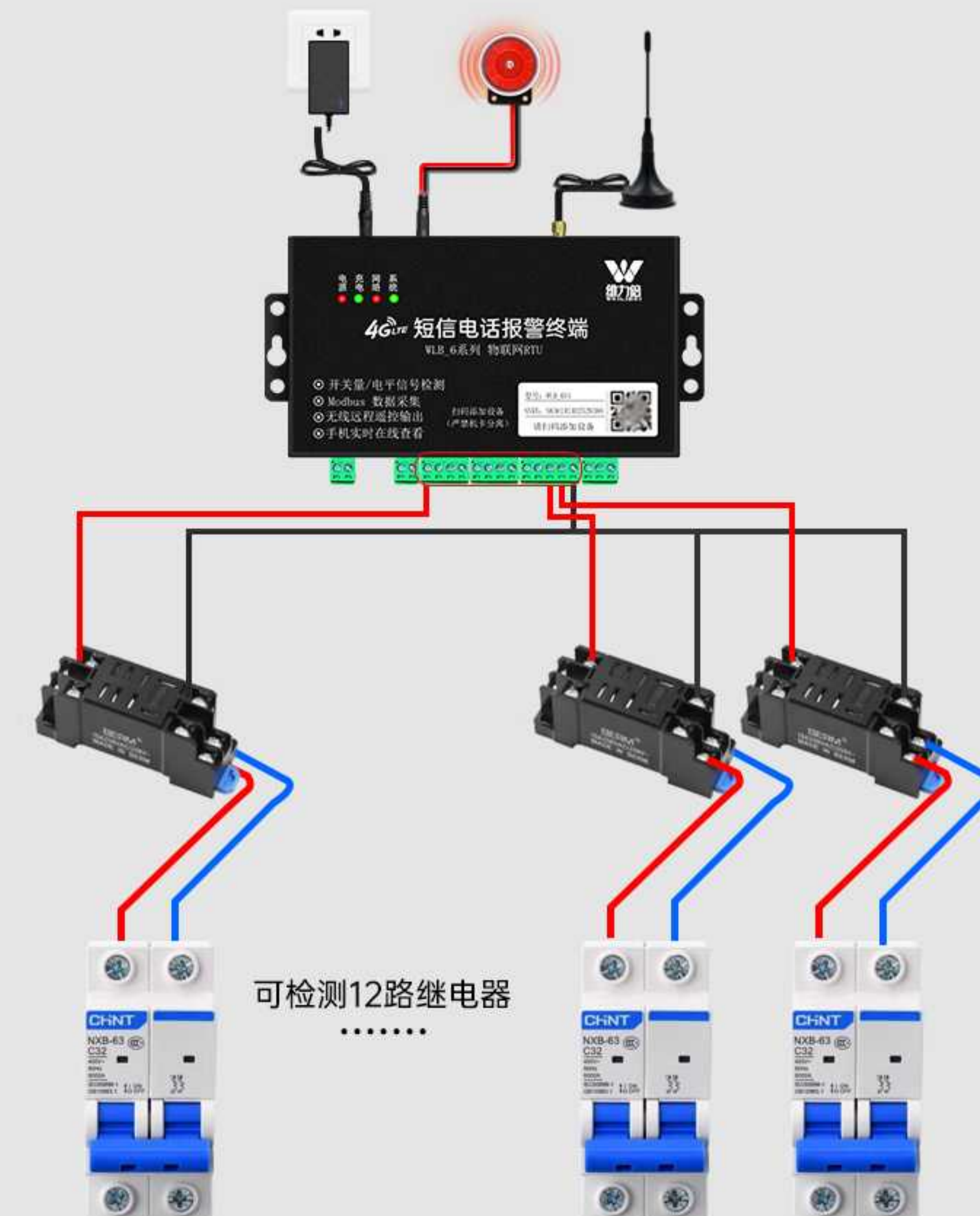
■ 侧面 A



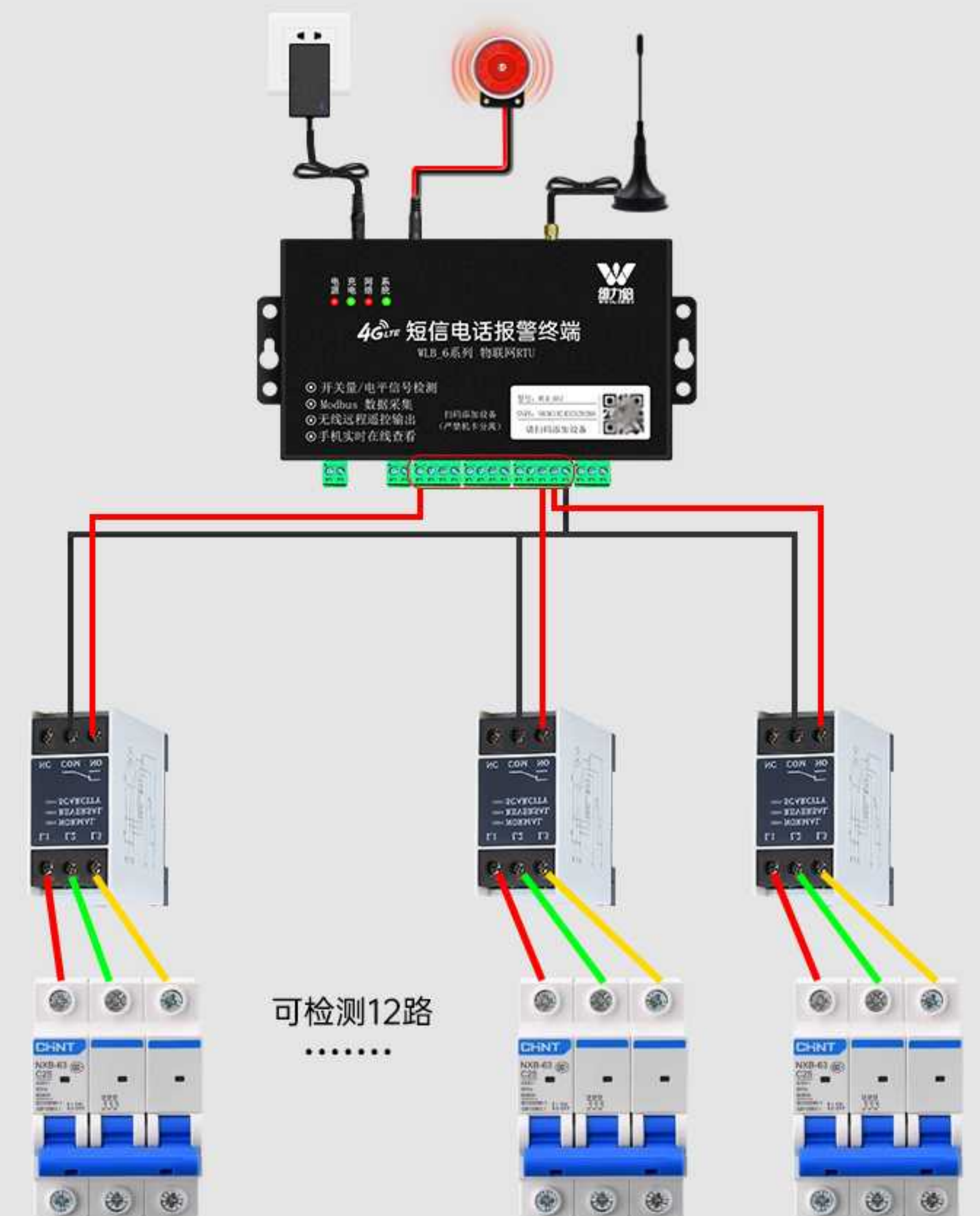
■ 侧面 B



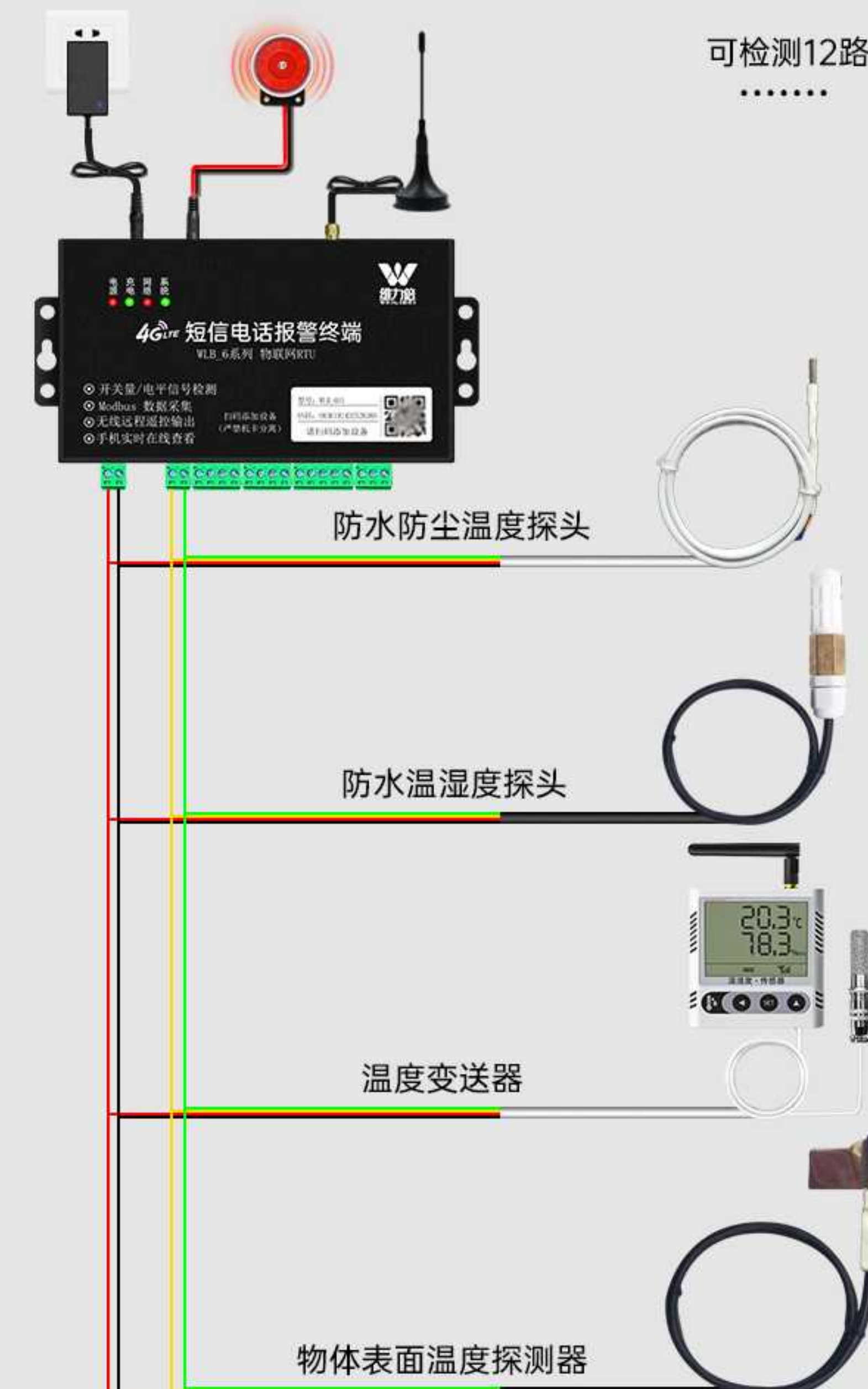
多路220V市电监测接线图



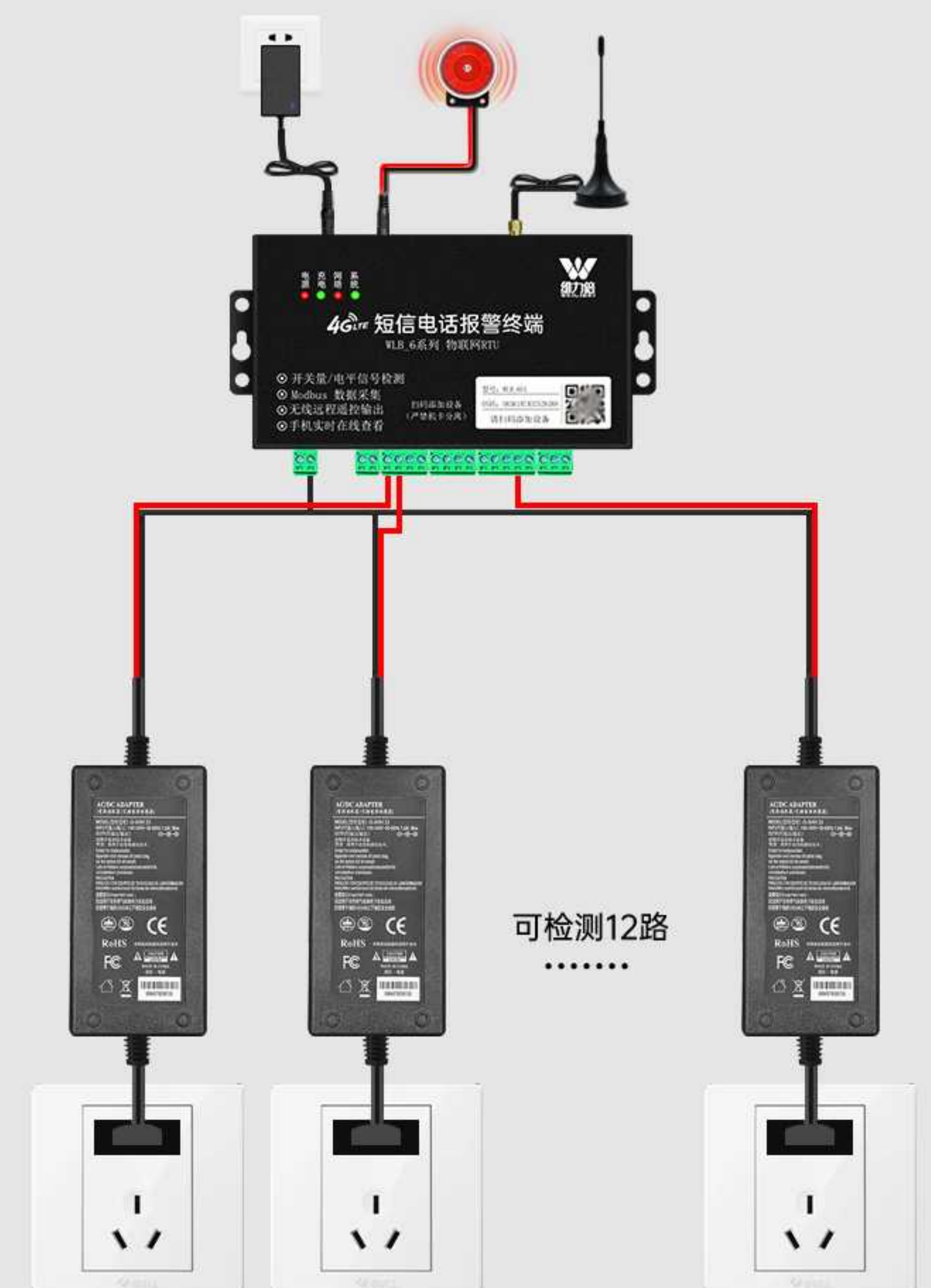
多路380V三相电监测接线图



12路温度监测接线图



12路断电监测接线图



04

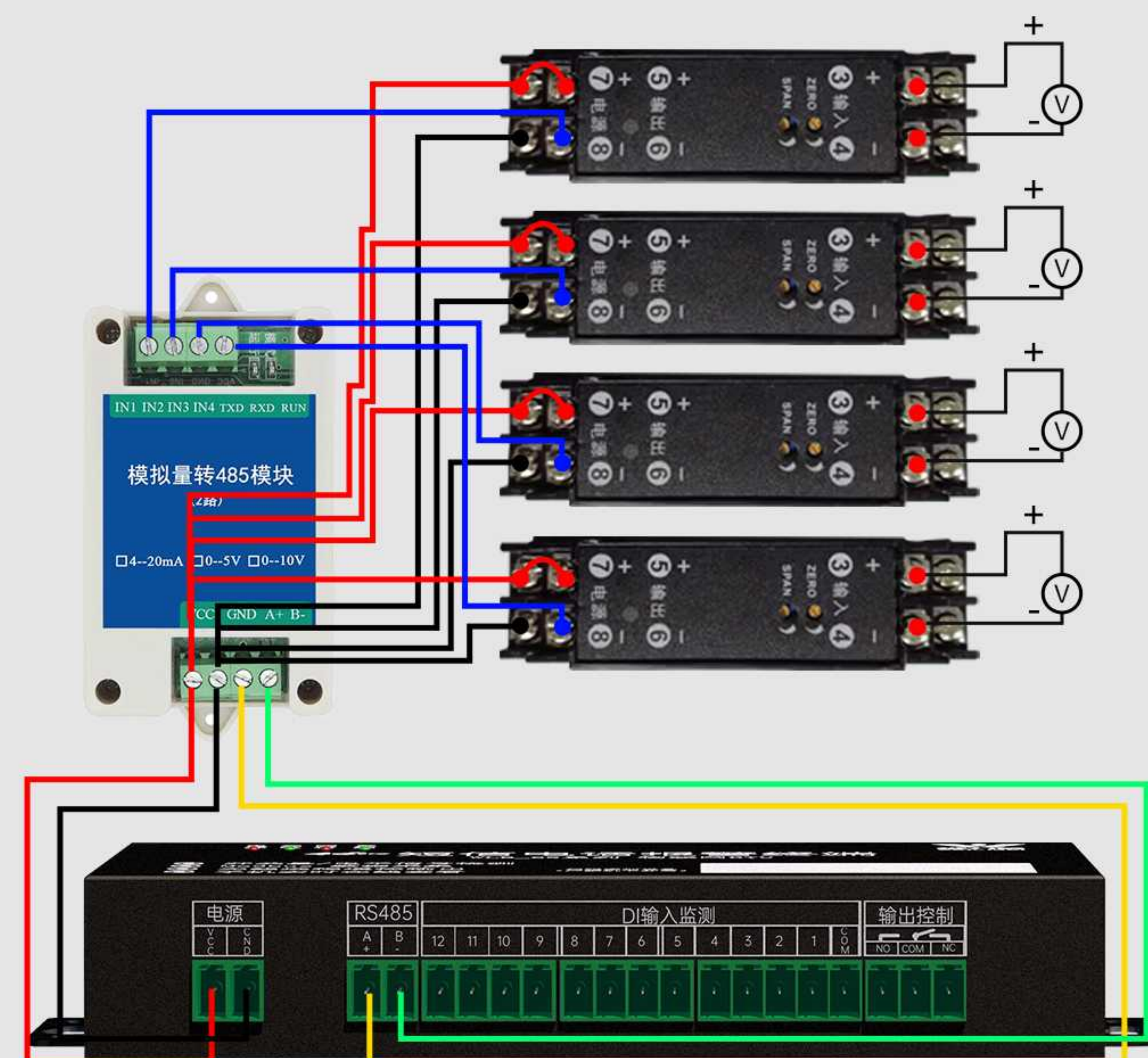
WLB-6S1

直流电压检测



WLB-6S报警主机搭配直流电压电流检测模块，可检测实时电流电压；常用于信息机房UPS实时电压监控；电流电压检测模块将采集到的电流电压数据通过WLB-6S主机上传至云服务器，再通过“维力倍云平台”实时查看数据，可设置报警阈值，数值超限即通过云平台将报警信息通过短信、电话、微信、邮件等形式通知到手机。

报警器工作连接示意图



WLB-6S主机可同时检测多路电流电压，每一路独立检测，独立命名，独立报警

485模块



电流电压检测模块





05

WLB-6S1

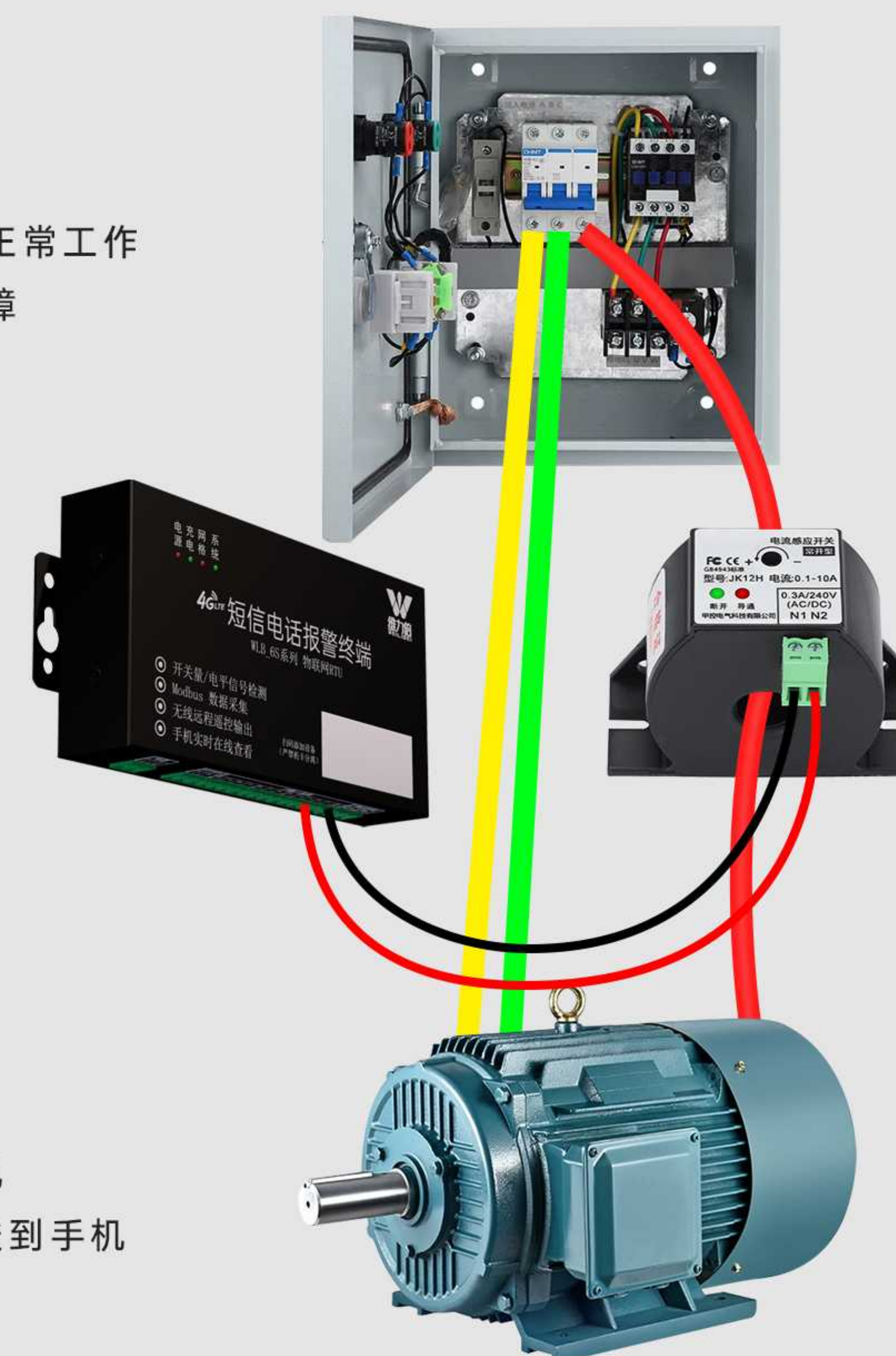
风机 / 电机故障检测 / 变频器断电检测

WLB-6S报警主机搭配电流检测模块，可检测风机或者电机是否在正常运行；它的工作原理是：当风机或者电机在正常运行时，线路有电流通过；如果故障，线路就没有电流；我们通过判断线路的任何一条火线是否有电流来判断风机是否在正常工作。同时也可以将电流检测开关接在变频器输出端，检测变频器是否有电输出（通常停电报警器不能直接安装在变频器输出端，所以要检测变频器输出端是否有电，需要用这种方式）。

电流检测开关将检测到的数据通过WLB-6S主机上传至云服务器，再通过“维力倍云平台”实时查看数据，可设置故障报警，当检测到故障信号即通过云平台将报警信息通过短信、电话、微信、邮件等形式通知到手机。

■ 有电流通过--风机/电机在正常工作
无电流通过--风机/电机故障

■ 当没有电流通过
会触发一个信号给报警主机
通过报警主机触发报警推送到手机



一台主机可同时接多个电流开关，同时检测多路故障信号，每一路独立检测，独立命名，独立报警。

■ 闭合式电流感应开关



■ 开合式电流感应开关



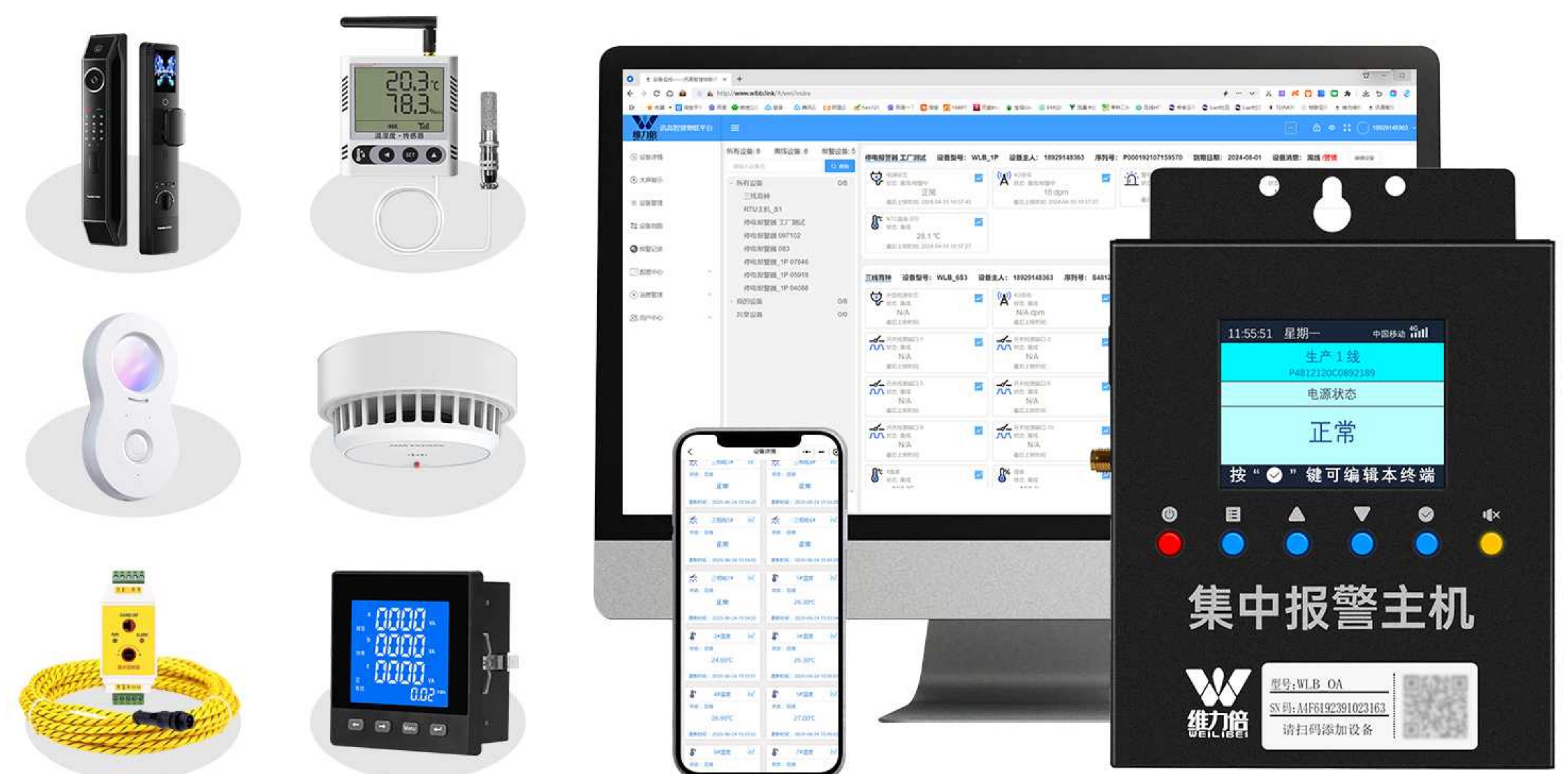
环境监控系统

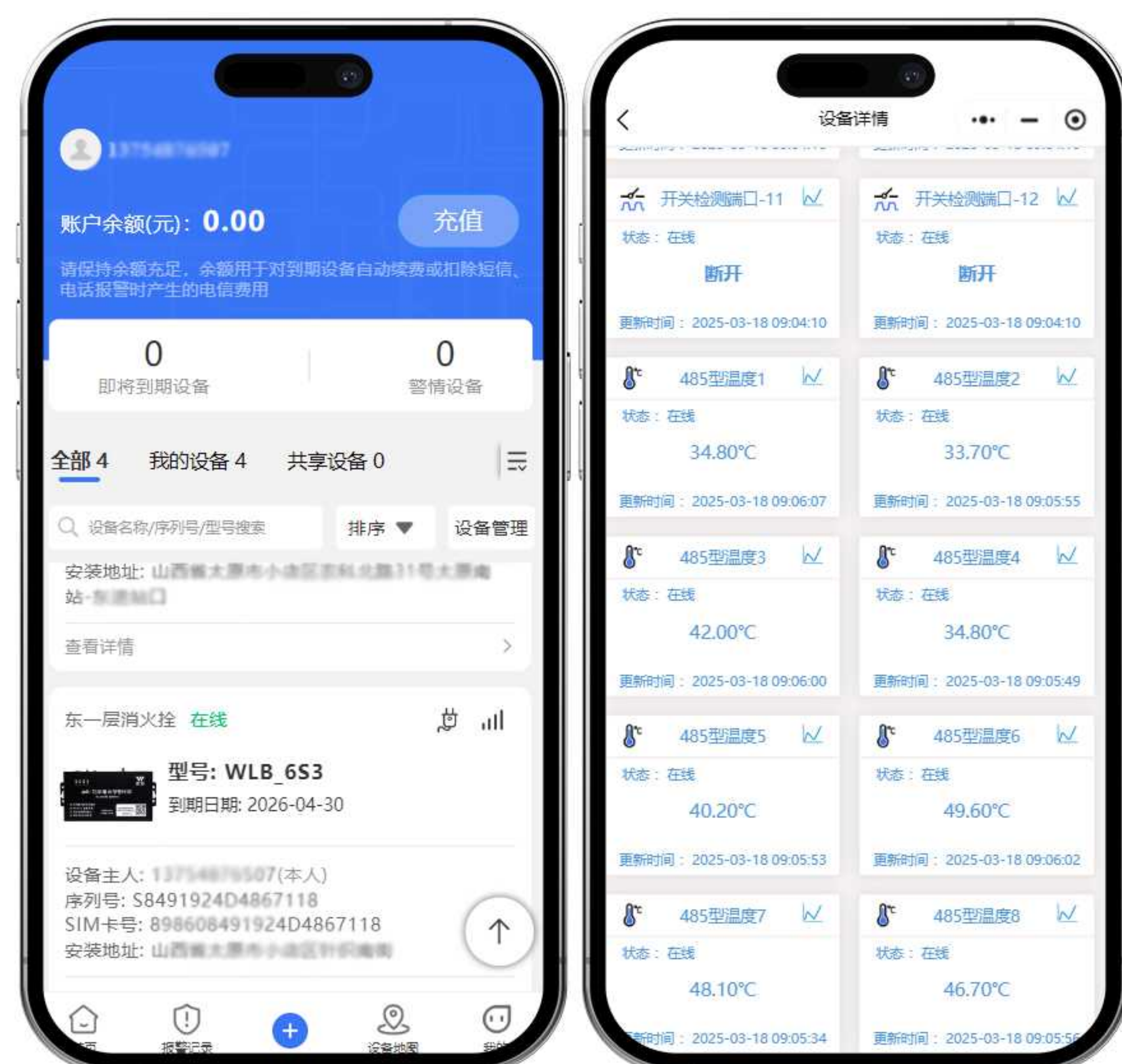
POWER MONITORING SERIES



状态展示：可视化 PC 管理平台 + APP, 实时展示机房运行状态。多种告警组合：机房监控主机内置 5 种报警方式，保障告警信息第一时间通知到用户，让用户不漏掉任何一条告警信息。手机运维：通过微信小程序智联，让用户通过手机即可实时掌握机房运行状态。接口丰富：机房监控主机带多路检测端口，新增设备直接对接主机即可，直接降低升级成本！开放接口：开放 API 接口，充分满足用户的个性化定制需求。

应用场景：这是一套性价比非常高的小型机房专用环境监控系统！可检测 220V、380V 断电，温湿度、烟雾、漏水、开关门报警、红外入侵报警、实时电流电压检测等！





温度监控系统

TEMPERATURE MONITORING SYSTEM

应用场景：WLB-6S 报警主机，通过 RS485 接口可以接各种类型的 RS485 型温度变送器，检测不同环境的温度，实现温度实时监测。常用的有检测环境温度也就是空气温度的，养殖场常用不锈钢温度探头检测温度；机房用温湿度一体探头检测温度和湿度；酒店用物体表面温度探测器检测水管的温度；冰箱或者冷库需要用可以检测超低温的温度变送器检测超低温。还有土壤温度检测等。

功能：可视化 PC 管理平台 + APP 实时显示当前数据，多种告警组合：短信、电话、微信、邮件，现场高音提醒。保障用户第一时间收到报警通知。WLB-6S 主机可同时接 12 路温度探头，每一路探头独立检测、独立命名、独立报警。

水位自动控制系统

AUTOMATIC WATER LEVEL CONTROL SYSTEM



应用：WLB-6S 主机搭配浮球开关或者水位变送器，可检测水池、水箱、河流等地方的实时水位；采用投入式液位变送器，液位变送器将检测到的信号通过 4-20MA 信号传输给 WLB-6S 主机，将数据上报到云服务，再通过“维力倍云平台”将报警信息推送到用户手机。WLB-6S 同时可以接浮球开关，浮球检测到高低水位输出开关量信号给报警主机。WLB-6S 主机带一路 220V10A 继电器，可远程控制电磁阀或者交流接触器。当检测到高低水位可自动控制水泵启停，形成自动控制，同时用户也可以通过“维力倍云平台”远程启停水泵。定制需求。



信号采集终端

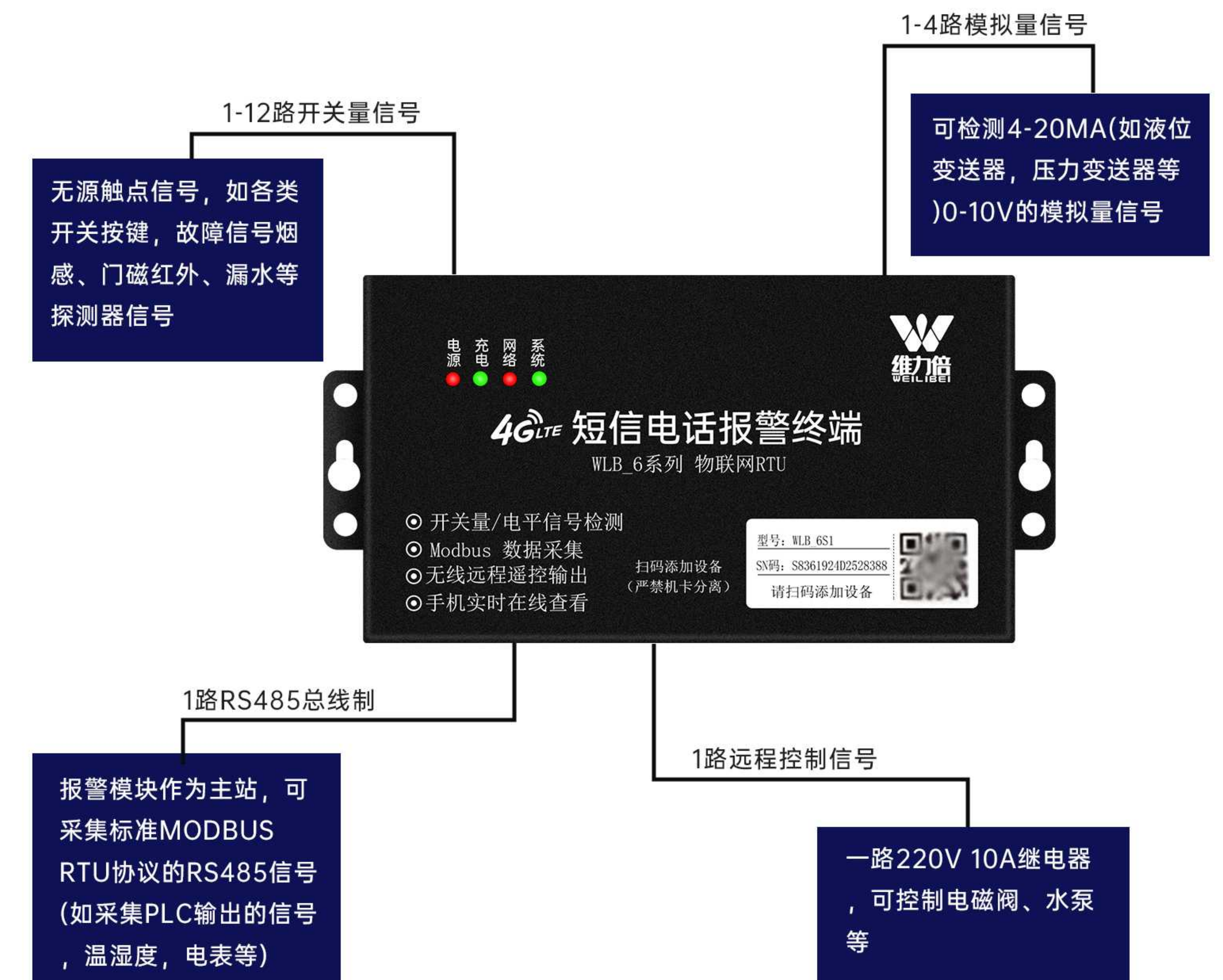
SIGNAL ACQUISITION TERMINAL



硬件端口：WLB-6S是一款物联网信号采集终端，它可以采集1-12路开关量信号，带一路485总线制接口，同时可检测4-20MA信号或者0-10V信号。

软件功能：可视化PC管理平台+APP实时显示当前数据，多种告警组合：短信、电话、微信、邮件，现场高音提醒。保障用户第一时间收到报警通知。

功能定制：可定制外观、定制软件、开放API接口，数据可直接接入用户平台。





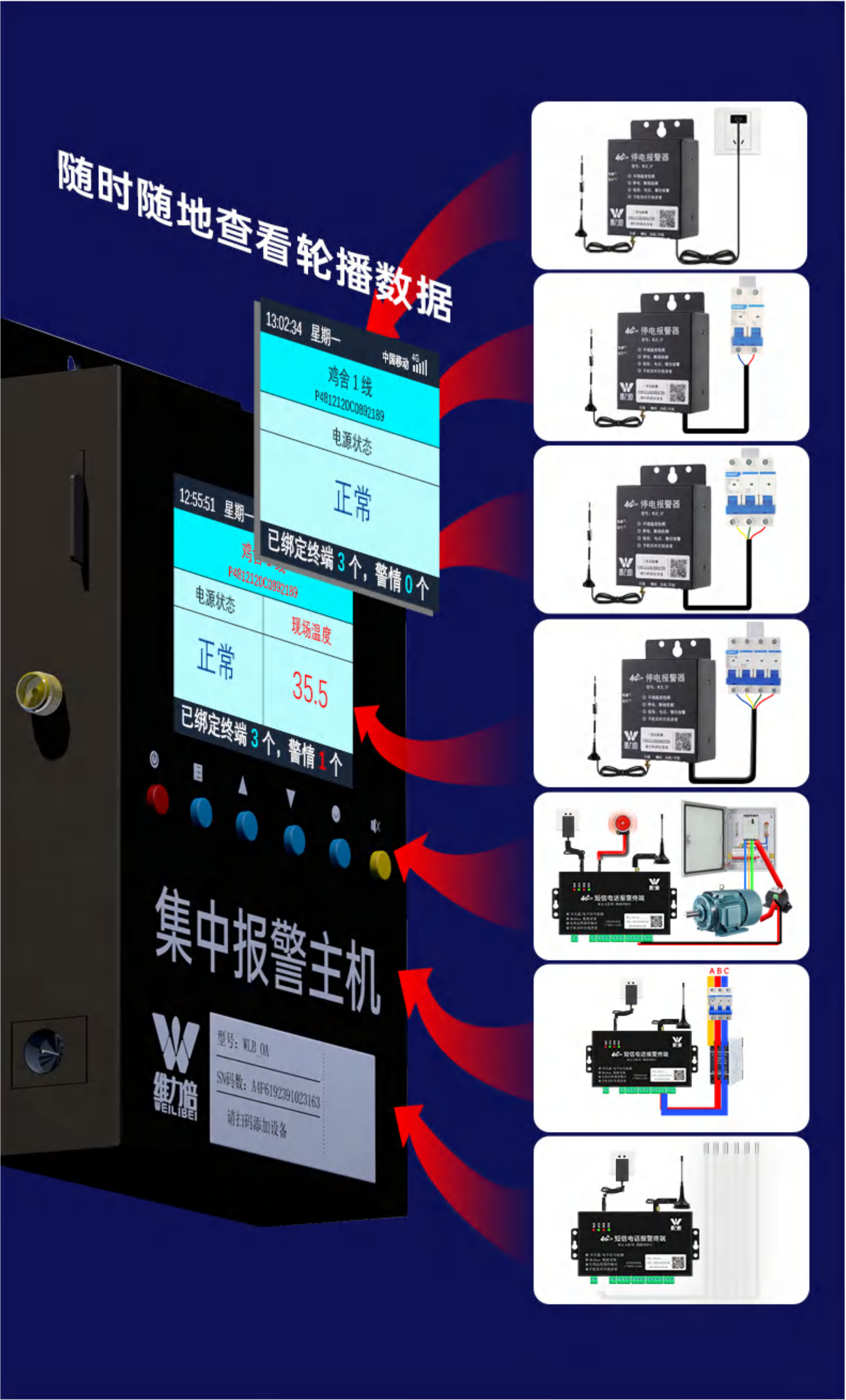
集中监控系统

AUTOMATIC WATER LEVEL CONTROL SYSTEM

WLB-OA集中监控主机，是一款安装在值班室，用来无线接收我司其它报警设备数据的一款无线接收器；它带LCD液晶显示，带30W高音语音喇叭，一台集中报警主机可同时接收多台报警设备的数据。

应用：一、晚上睡着了、正在嘈杂环境中干活没带手机，即使了电话报警也容易错过；二、人员轮班，只需要让当班员工接收警情即可；三、管理人员年龄偏大，手机查看现场设备状态费力。

以上这些情况都容易导致错失警情，而集中监控主机带显示器可实时查看每台报警的数据，任何一台报警器发生了警情，高音语音喇叭就会现场反复提醒。



- 功能：1、实时轮播数据
同步显示所有终端状态真人语音
高音播报警情信息不用到设备现场,不用掏手机即可完全掌控现场情况
- 2、同时配对多台终端
1台集中报警主机可无线同步多个终端设备运行状态信息
- 3、支持查阅、编辑终端信息
可手动翻阅每个终端的各个数据点的当前状态信息以及删除配对的设备消除警情信息
- 4、真人信息播报音量自由调配
30W高音喇叭
可根据自由调节音量高音可穿透100米