



停电缺相高温报警器

CONTENTS

目录

01 | 使用场景

02 | 设备功能

03 | 软件功能

04 | 用户案例

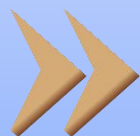


01

使用场景



使用停电报警器的的重要性及必要性：



- 1、畜牧及水产养殖；
- 2、商业环境：大型商超、写字楼、餐饮厨房燃气安全；
- 3、工业生产；
- 4、电网及基站；
- 5、冷藏及冷链运输；

无论是家庭生活、商业运营、工业生产，还是农林牧渔、公共服务、数据通信，**停电报警器都不是“可选配件”，而是各场景电力安全的“第一道防线”**。其必要性源于停电事故的突发性、破坏性，以及人工值守的局限性——它以低成本的预警手段，实现了高价值的安全保障，是守护生命、财产与运营连续性的刚需设备。

停电报警器在检测到断电信号后，5秒内即可推送信号到管理人员手机，通知到管理人员，马上采取应急措施，减少损失！



02

设备功能



款式齐全—适用于任何场景任何线路

220V两相电

220V两相电有2种款式：插电款和两线款，插电款直接插插板上即可，两线款接2P空开下，安装非常简单

380V三相电

380V三相电有2种款式：380V三线款和380V四线款，三线款接3P空开下，接3条火线；四线款接4P空开下，接3火1零。

温度检测

带树脂型温度传感器，防水防潮，感应灵敏，可快速感应温度的变化；当检测到实时温度超过设定值，立即通知到手机。

任何场景 任何线路 都可检测

工厂直销,性能稳定,款式齐全

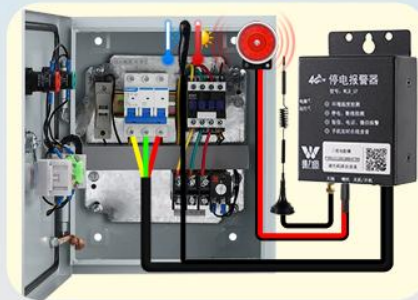
直接插电



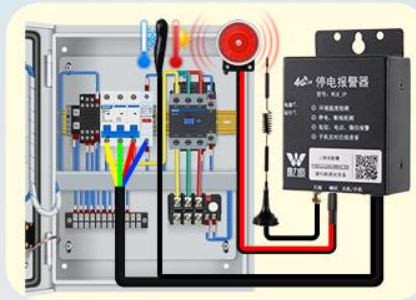
单相两线



三相三线



三相四线





设备结构

钣金外壳

采用钣金外壳，防尘防潮，抗干扰能力强；工业级设计，不管是环境恶劣的养殖场还是电力复杂的配电箱，以及室外配电箱都可使用。可定制——丝印内容可定制，标签可定制。

备用电源设计

内置自动充电锂电池，当外部电源有电时使用外部电源供电；当外部电源断电后，可支持设备持续工作 ≥ 12 小时。

温度检测与4G通讯

集成220V/380V电压检测，带外置温度传感器检测温度；设备内置4G移动流量卡，4G信号稳定覆盖广，保障设备稳定及时推送报警信息。

设备参数

【公众号名称】

维力倍物联

【小程序名称】

维力倍云平台

【设备型号】

WLB-1P

【设备通信频段】

4G全频段（默认移动）

【工作电压】

110-380V AC

【温度检测】

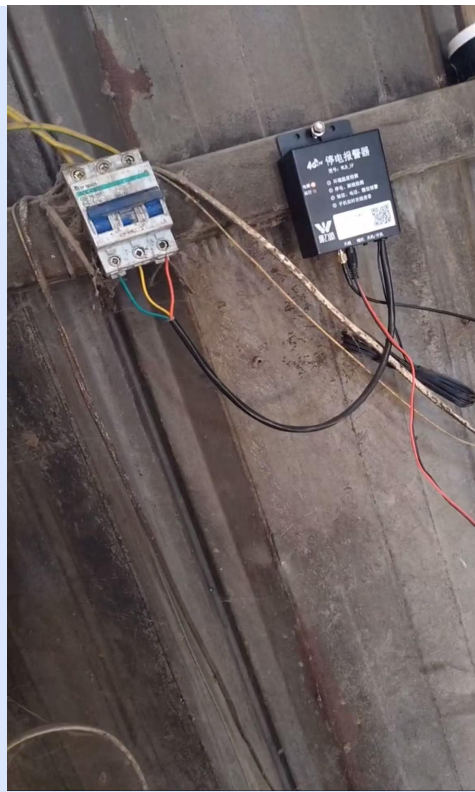
-10~85℃



设备安装



即插即用设计



接总闸下面



体积小不占地方

报警通知到手机

多方式同步报警

(1) 固定号码拨打，不会被拦截，可将报警号码020-22507072存为联系人。

(2) 多人同时接警：短信、电话、微信、邮件等四种方式自由选择。

6种通知方式--使命必达

5秒内通知到手机 喇叭立即响



报警通知到值班室

值班室无线集中报警机制

- 1、一对多：一台集中主机可同时接收并显示10台停电报警器数据。
- 2、无线：无需拉线，距离多远都可以；停电报警器和集中主机都是使用移动4G信号。

独家研发 值班室无线显示+语音播报



养殖行业，包括畜牧和水产养殖，生产区和生活区都是分开的而且一般距离都较远；晚上不作业的时候无人值守，喇叭远声音听不到，手机响又怕睡着了听不见；所以养殖行业的朋友晚上都没法睡一个安稳觉！





03

软件功能



软件自主开发

手机端APP+电脑端管理平台

自主开发软件，更稳定，功能更齐全，扩展性更强！

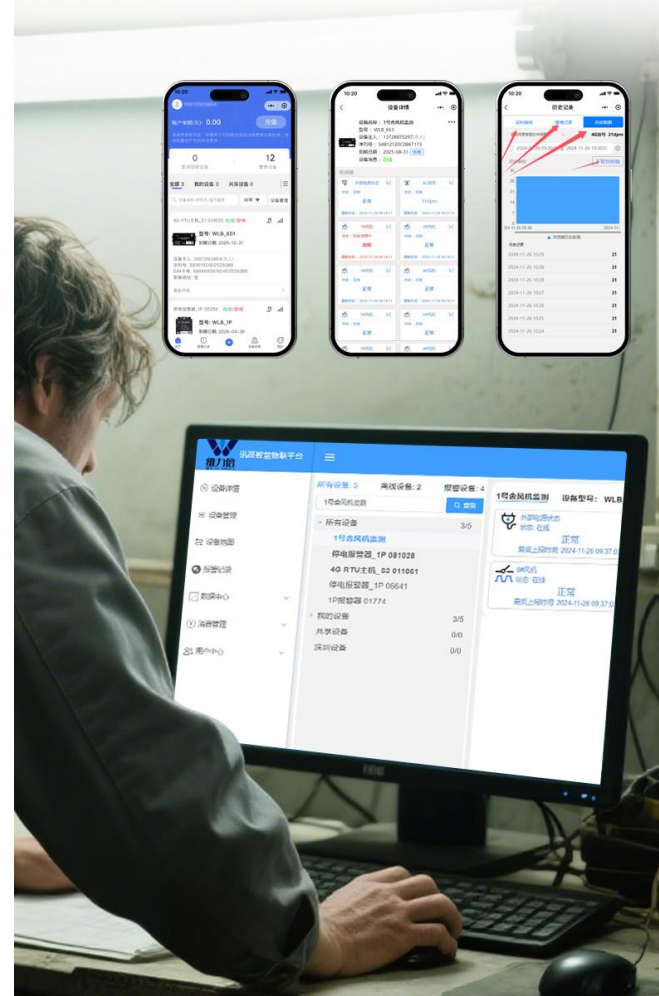
开放API接口，第三方平台可直接订阅平台数据，维力倍设备也可直连第三方平台。



停电高温报警器

手机端+电脑端实时管理 支持对接第三方平台

开放API接口、可直接订阅数据
也可直连第三方服务器
设备外观可定制(可贴牌)



设备连接手机

使用简单 到手即用

注册账号，扫码添加设备即可完成
设备与手机的绑定。

使用简单 到手即用

内置4G流量卡、开机自动联网



1.收到设备



2.注册账号并扫码添加设备



3.接好线路并通电



4.断电立刻收到报警通知

登录平台

无需下载APP

- 1、关注公众号“维力倍物联”，从公众号底部菜单“设备管理”登录维力倍云平台。
- 2、小程序搜索“维力倍云平台”输入账号和密码即可登录管理平台。



软件首页功能

一个账号可同时管理多台设备

- 1、一个账号可同时添加多台设备，无上限；可分组管理。
- 2、所有设备共用账户余额。
- 3、每台设备的名称都可自由修改。
- 4、可实时查看设备供电状态及实时温度。



报警信息自定义

报警内容、推送方式及报警次数都可自由编辑；接警人数不限且每个人的接警方式自由选择

传感器设置

基本信息报警规则转发规则运行参数

外部电源警情

报警条件

触发条件：开关OFF
恢复条件：当报警不成立时

报警联动

联动设备1：向 集中报警主机 021009 的 配对终端总数 转发指令 1

恢复联动

联动设备1：向 集中报警主机 021009 的 配对终端总数 转发指令 0

推送消息内容

消息推送限制：报警和恢复时都要推送消息
报警消息内容：设备外部电源断电/故障，请及时处理！
恢复消息内容：设备外部电源恢复正常！

消息推送规则

连续报警次数：3
报警时间间隔：5分钟
执行时间段：00:00 ~ 23:59
语音接听后终止：开启

消息接收人员

周丽(13728870297) 短信 电话 邮件 微信

+ 报警规则 用户可通过多个报警规则来实现分级报警

消息推送内容

消息推送限制：报警和恢复时都要推送消息

报警消息内容：设备外部电源断电/故障，请及时处理！

恢复消息内容：设备外部电源恢复正常！

报警内容自由编辑

保存

选择消息推送限制

仅报警时推送

报警和恢复时都要推送消息

仅恢复时推送消息

报警和恢复时都不推送消息

推送方式自定义

消息推送

报警方式：统一报警方式 独立推送

连续报警次数：3次

报警时间间隔：5分钟

执行时间段：00:00 至 23:59

语音接听后终止：开启

保存

连续报警次数、间隔时间、报警时间段都可自由设置

取消 连续报警次数 确认

1次

2次

3次

选择接警人员

接警方式：统一报警方式 独立报警

张金 (138001)

短信 电话 邮件 微信

黄 (1513930)

短信 电话 邮件 微信

苏 (1790)

短信 电话 邮件 微信

张 (19239)

短信 电话 邮件 微信

吴 (1635)

短信 电话 邮件 微信

葛 (12907)

短信 电话 邮件 微信

吴 (104011)

短信 电话 邮件 微信

薛 (19856)

短信 电话 邮件 微信

黄 (104178)

短信 电话 邮件 微信

王 (186262)

保存

共享设备管理

一台设备可同时分享给多人同时查看或管理，接收分享的人员可同时接收该设备的报警通知

13728870297

账户余额(元): 41.50

充值

请保持余额充足, 余额用于对到期设备自动续费或扣除短信、电话报警时产生的电信费用

0

即将到期设备

2

警情设备

部 5

我的设备 4

共享设备 1

深圳设备 0

三

设备名称/序列号/型号搜索

排序

取消管理

东边鸡舍 在线/警情

型号: WLB_1P

到期日期: 2026-04-30

设备主人: 13728870297(本人)

序列号: P8491924D4866948

SIM卡号: 898608491924D4866948

安装地址: 东边鸡舍墙角配电箱

查看详情

全选

过户设备

共享设备

分组管理

删除

可过户、可共享

13728870297

账户余额(元): 41.50

充值

请保持余额充足, 余额用于对到期设备自动续费或扣除短信、电话报警时产生的电信费用

0

即将到期设备

2

警情设备

部 5

我的设备 4

共享设备 1

深圳设备 0

三

设备名称/序列号/型号搜索

排序

设备管理

东边鸡舍 在线/警情

型号: WLB_1P

到期日期: 2026-04-30

设备主人: 13728870297(本人)

序列号: P8491924D4866948

SIM卡号: 898608491924D4866948

共享设备

取消

给他人查阅权限 (被分享人只可查看设备状态)

给他人管理权限 (被分享人可查看和管理设备)

共享时可分配不同的管理权限

丽丽

13728870297

编辑资料 >

5 所有设备

4 我的设备

0 即将到期设备

2 警情设备

余额(元): 41.30

充值

分享人列表

账户总览

充值记录

扣费记录

关注公众号

退出登录

分享人列表

康丽丹

微信: DD

接警手机: 15913163864

邮箱: 277199254@qq.com

分享给他的设备

移除联系人

吴天鹏

微信:

接警手机: 17744918077

邮箱: 958004716@qq.com

分享给他的设备

移除联系人

钱呈

微信: 钱合橙汁

接警手机: 15625263124

邮箱: 1306258415@qq.com

分享给他的设备

移除联系人

薛志强

微信:

接警手机: 18929142334

邮箱:

分享给他的设备

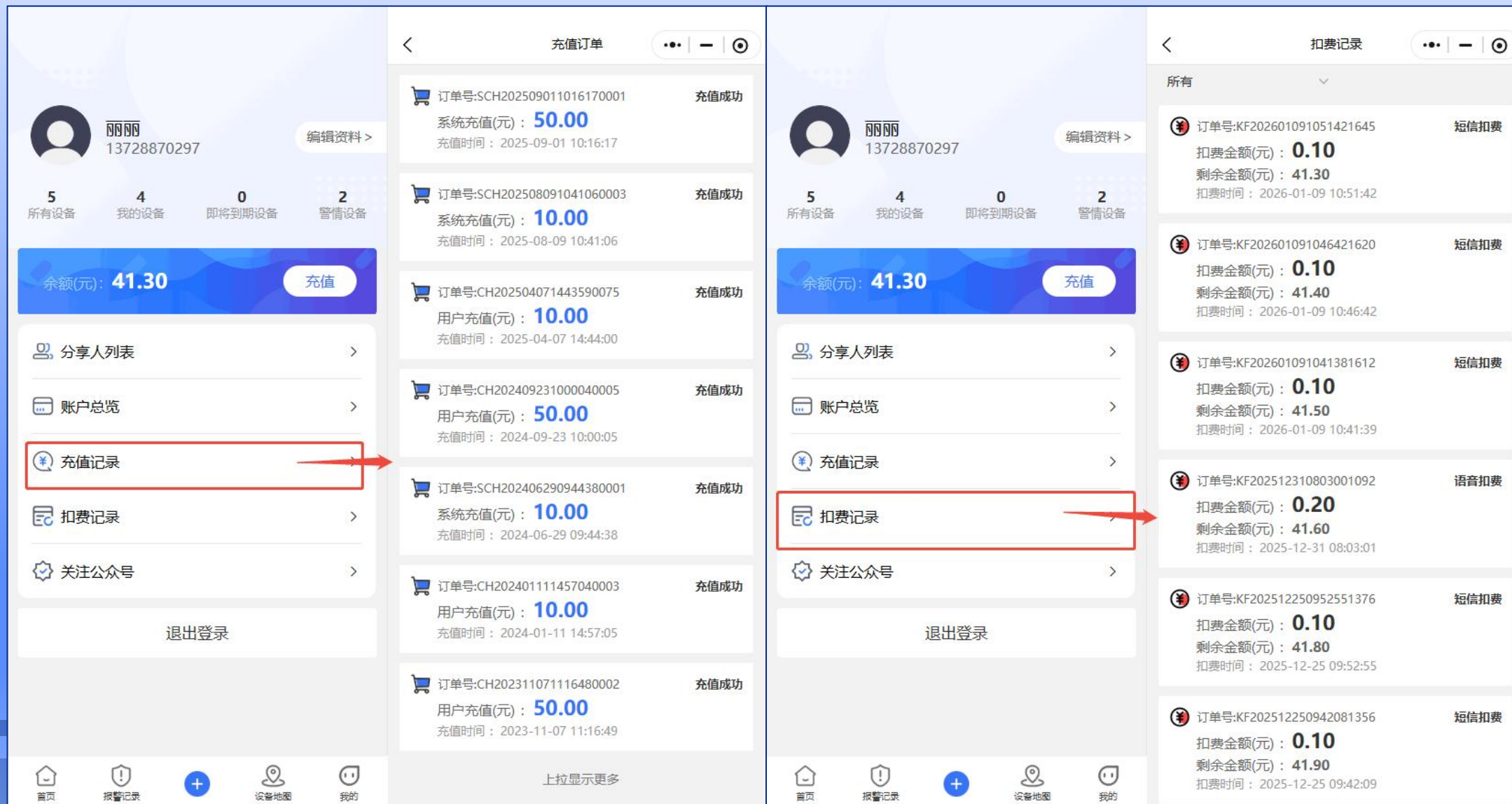
移除联系人

毕宏路

微信: 微风

接警手机: 15196087707

每一笔充值记录和扣费记录都可查询，消费的明明白白



设备详情

设备管理

设备地图

报警记录

数据中心

消费管理

用户中心

所有设备: 5 离线设备: 0 报警设备: 1

请输入设备名

查询

- 所有设备

5/5
- 我的设备

4/4
- 共享设备

1/1
- 深圳设备

0/0

东边鸡舍

设备型号: WLB_1P

设备主人: 13728870297

序列号: P8491924D4866948

到期日期: 2026-04-30

设备消息: 在线

编辑设备



三相电检测

状态: 在线

正常

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:13



4G信号

状态: 在线

19 dpm

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:13



警号状态

状态: 在线

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:13



鸡舍温度

状态: 在线

23.2 °C

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:13

风机故障检测报警器

设备型号: WLB_6S3

设备主人: 13728870297

序列号: S4F61923C0552484

到期日期: 2026-08-30

设备消息: 在线

编辑设备



外部电源状态

状态: 在线

正常

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



4G信号

状态: 在线

13 dpm

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:22



警号状态

状态: 在线

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



遥控开关

状态: 在线

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



1#风机

状态: 在线/报警中

故障

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



2#风机

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



3#风机

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



4#风机

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



5#风机

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



6#风机

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



1#变频器

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



2#变频器

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



3#变频器

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



4#变频器

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:40:21



5#变频器

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:37



6#变频器

状态: 在线

断开

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:38



温度1

状态: 在线

24.00 °C

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:48



湿度1

状态: 在线

49 %

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:48



温度2

状态: 在线

23.80 °C

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:37



湿度2

状态: 在线

53 %

最后上报时间: 2025-12-22 09:41:38



温度3



湿度3

设备组管理

新建设备组

共 5 条

5条/页

<

1

>

前往

1

页



04

正大集团改造案例

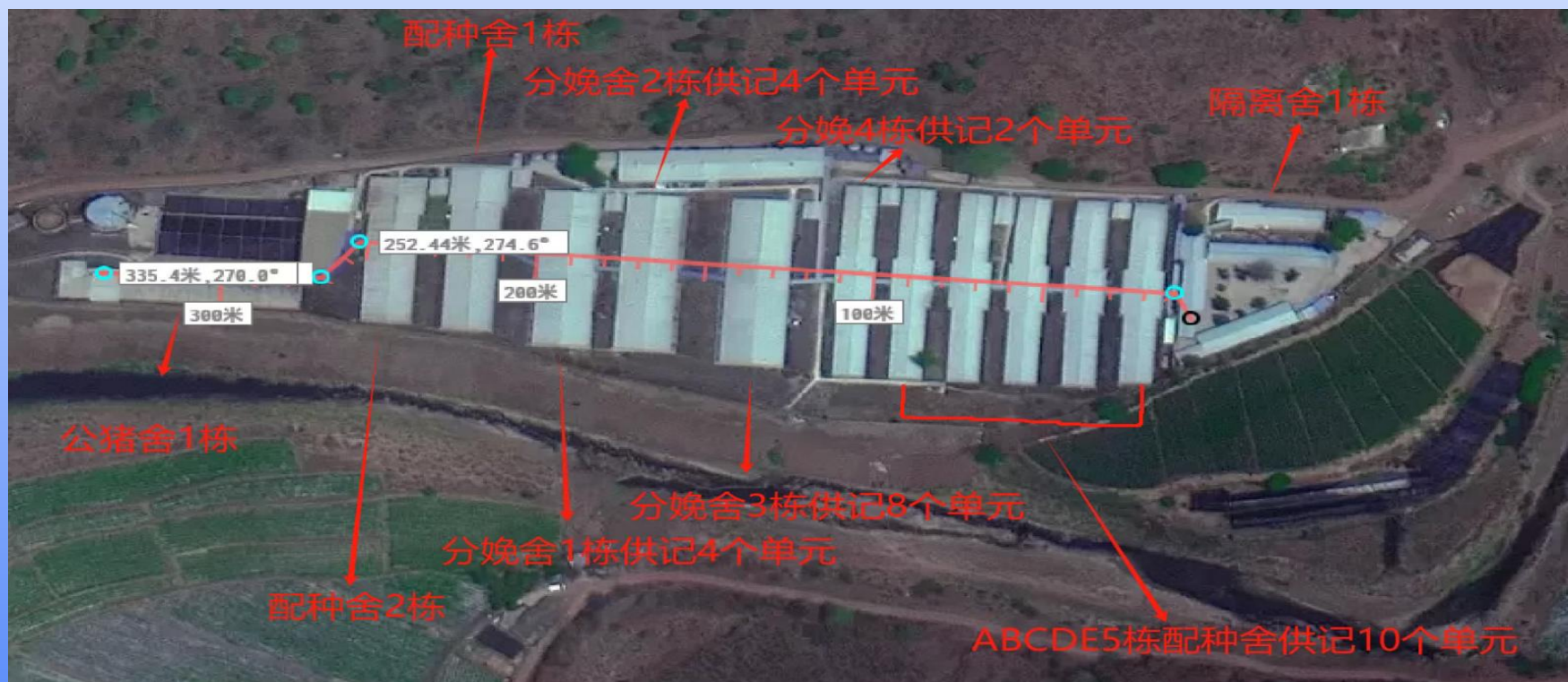




现有环控系统介绍

- 1、现有环控系统老旧，具备根据猪舍温度自动控制风机及水帘运行的功能。
- 2、具备断电报警功能，但采用所有栋舍报警集中处理，使用的报警线未采用屏蔽线，容易被干扰，常产生虚假报警。
- 3、不具备高低温报警及相序报警功能。

改造方案—总体规划



- 1、在共计32个单元分别安装一台报警分机，分机功能可实现各单元断电、缺相、高温报警。
- 2、在生活区监控室安装3台信息接收主机，主机可显示具体报警单元。
- 3、主机可实现报警发送电话信息提醒。
- 4、采用物联网通讯，有4G网络即可实时监控报警。

改造方案介绍

380V三线

**喇叭**

**温度**



4G LTE 停电报警器
型号: WLB_1P
电源: 运行
功能:

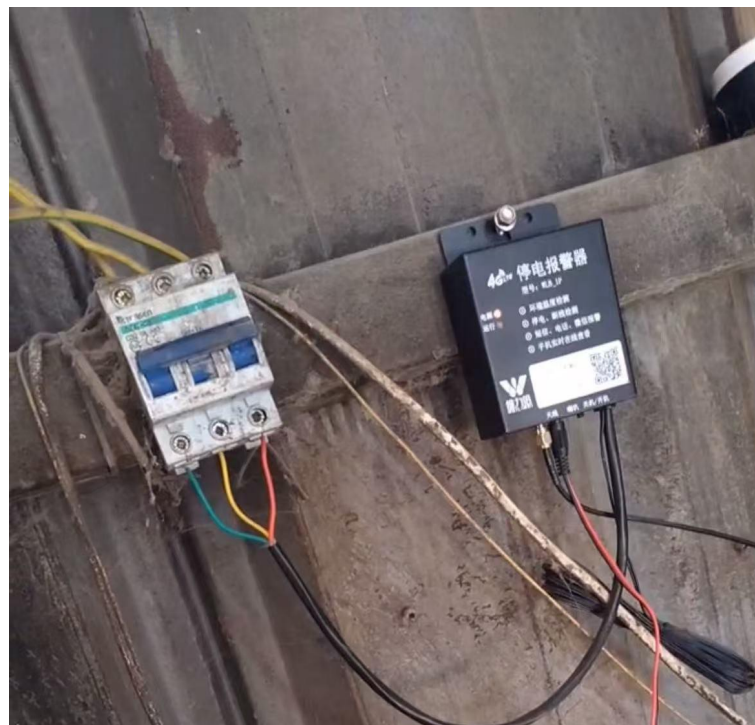
- 环境温度检测
- 停电、断线检测
- 短信、电话、微信报警
- 手机实时在线查看

三相电检测
P4812120C0864799
请扫码添加设备
天线 喇叭 关机/开机

套餐包含	WLB-1P主机*1	高音小喇叭*1
	1.5米吸盘天线*1	3米温度探头*1
	电源线*1	

猪舍—停电报警器

猪舍32个单元，每个单元安装1台报警分机，报警包含断电、缺相、高温



价格实惠，自行安装调试，节约人力费用。购买设备，资金投入少。温氏、双胞胎等集团大量采购使用。

**值班室无线报警器**
这种方案适用于检测断电的地方离住的地方或者值班室距离很远断电时听不见喇叭声音、拉线又太远



多个检测点，不同线路的检测方式，都可以无线报警到值班室
值班室只需要一台接警设备，不管哪个地方断电了，接警设备都会响



集中报警主机
随时随地查看轮播数据

值班室—集中报警主机

生活区总报警室，安装3台报警主机，用于显示32个单元报警详细信息及报警；每台主机接收10-12路分机信息



公司资质

时光淬炼，匠心致远。深圳市讯高宏砺科技有限责任公司自成立以来，始终坚守“专业铸品质，科技护安全”的核心使命，深耕报警器研发、生产、销售与服务领域，历经15载风雨沉淀，从行业深耕者成长为兼具技术实力与市场口碑的专业化报警器生产厂家，用坚守与创新，为万千客户筑牢安全防线。



第 68 号

商标注册证



核定使用商品/服务项目（国际分类：9）

第 9 类：集成电路；传感器（截止）

注册人 深圳市讯高宏砺科技有限责任公司

注册人地址 广东省深圳市龙岗区龙岗街道南联第六工业区方兴科技园B区28栋2楼

注册日期 2023年09月14日 有效期至 2033年09月13日

局长



申长雨

发证机关



电子发票(普通发票)

发票号码: 269520000007599886

开票日期: 2026年01月08日

购买方信息	名称: 四川信息技术有限公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 9144032048094B		销售方信息	名称: 深圳市讯高宏砺科技有限责任公司 统一社会信用代码/纳税人识别号: 91440300574				
项目名称 公共安全设备*4G停电报警器		规格型号 WLB-1P	单位 套	数量 1	单价 10000	金额 10000	税率/征收率 13%	税额 1300
合 计					11300			
价税合计(大写)		壹万壹仟叁佰元整			11300			
备注								

开票人: 邹小丽