

银行电源报警控制系统方案

For safe bank

■ V5.0_20181112

■ www.yespowering.com



银行安全防范管理要求严格



GA 745-2017银行自助设备、自助银行安全防范要求

- 备用电源应保证市电断电后以下设备的最小正常工作时间。视频监控系统2h；报警系统8h；出入口控制系统锁具采用断电开启方式的48h
- 当市电断电后，系统应向联网监控中心发送报警信息，应有两种及以上向外报警的传输方式



GA 38-2015 银行营业场所安全防范要求

- 报警系统应采取2种（含2种）以上向外报警的传输方式
- 报警系统应具有断电、断线、故障等报警功能
- 报警系统应有备用电源，其容量应能保证系统连续正常工作不小于8h



GA 858-2010 银行业务库安全防范的要求

- 报警系统应采取2种以上向外报警的传输方式
- 报警装置应有备用电源,应能保证在市电断电后系统供电时间不少于8h



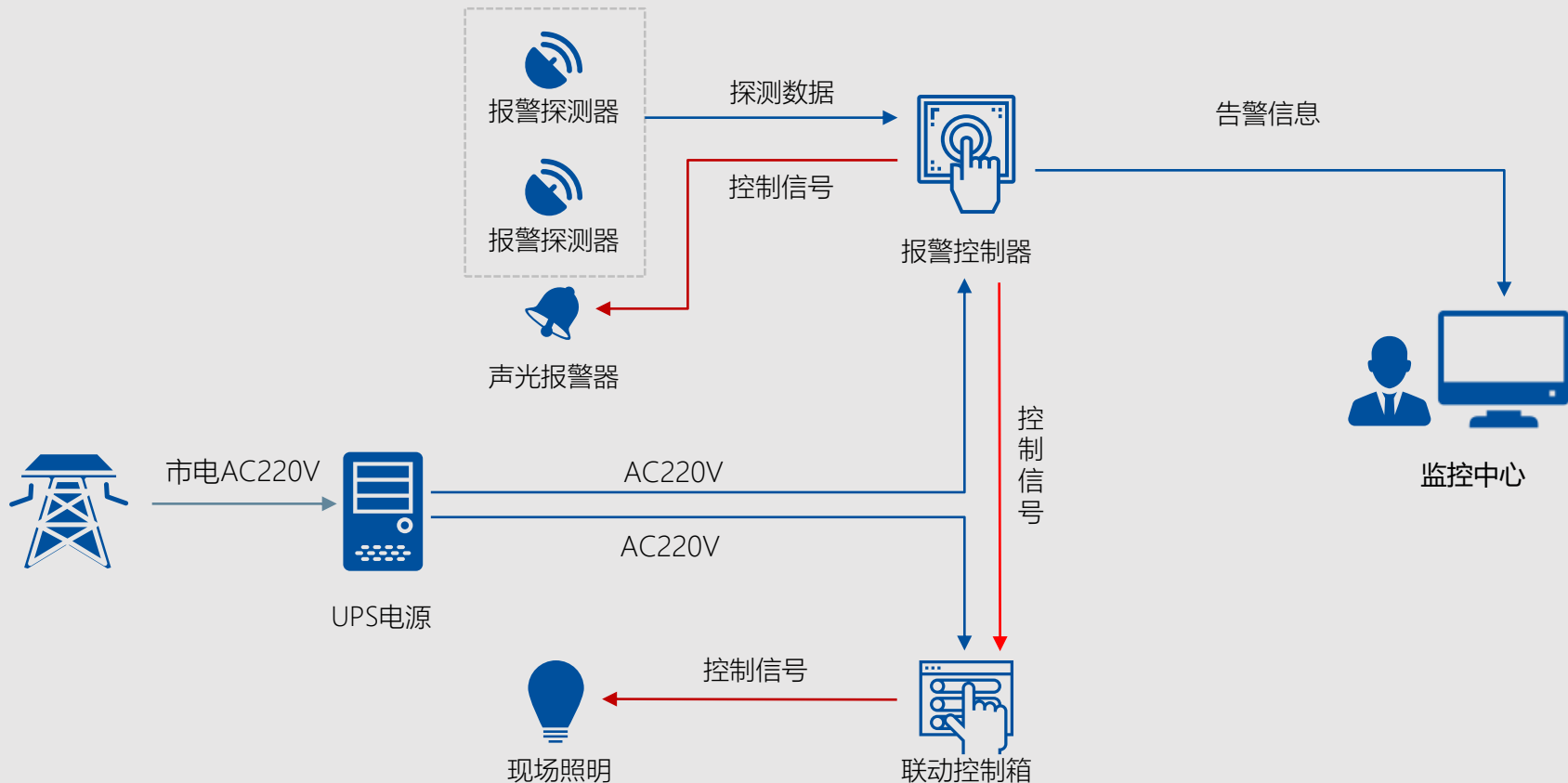
GB/T 15408-2011 安全防范系统供电技术要求

- 当主电源为市电网时，入侵报警子系统其备用电源的容量应保证系统正常工作时间不小于8h
- 在主电源断电时，入侵报警系统应支持掉电报警功能

安防报警系统现状

! 报警系统断电待机时间4小时左右

! 系统断电后有线网络断开，无法告警



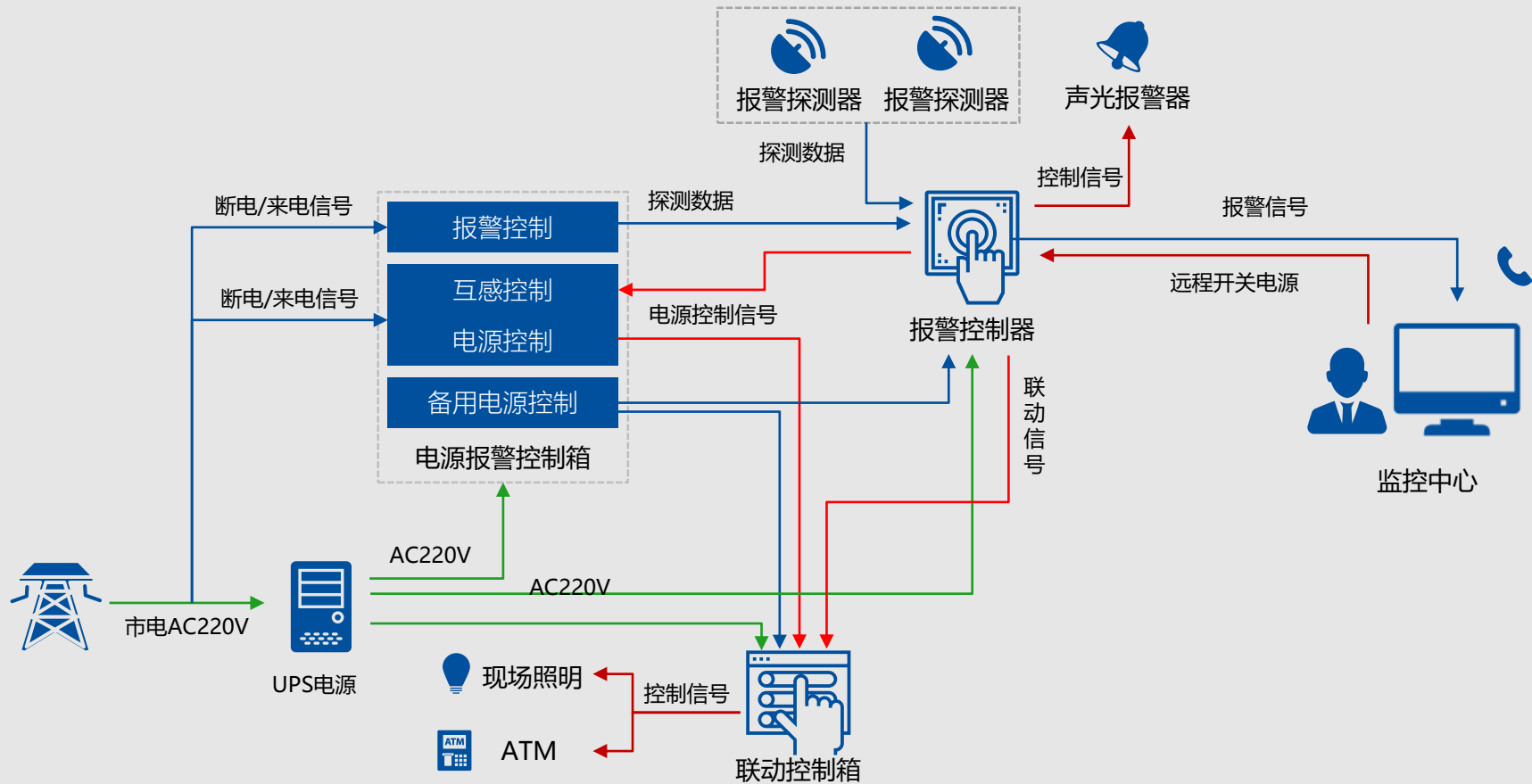
有电节能解决方案



报警系统断电待机时间延长至24小时



系统断电后依然发出告警信号



方案优势

备用电源系统

实现市电断电后报警系统正常工作
24小时

无线报警系统

报警信号通过GSM模块传送至监控中心接警机和管理人员手机（AC220V电源断电后仍能正常传输报警信息）

有线报警系统

报警信号通过有线网络或电话线传送至监控中心管理平台

电源远程控制系统

监控中心可以根据前端设备供电负载情况进行开关操作

断电/来电检测报警系统

市电断电和来电产生报警信号，
通过报警主机处理并传送至监控中心和管理人员



For safe bank

www.yespowering.com



有电云
YUODIANCLOUD