



，越来越多的使用计算机技术，同样对电力供电质量也提出越来越高的要求。UPS不但可全面改善供电质量，对整个系统乃至网络数据全面保护，还可保证市电断电和被人为破坏的特殊情况下，继续工作。由于安防监控系统对供电要求较高，所以必须选择在线式(正弦波，市电要求)UPS电源。系统配备UPS电源时，首先应估算系统设备的用电功率，安全系数一般取1.2-1.5为宜，为供电系统留有充分的冗余量。其次根据系统要求延时供电时间，计算配置电池组。后，还应注意使用环境，防潮通风，注重降温，延长平均无故障工作时间，提高系统的可靠性。UPS电源应设置在监控室，实行统一管理。当市电不正常时，就能及时为系统的全部设备提供不间断的电力供应，保证系统工作正常，防止人为破坏、保密、维修。