

## 医院配套UPS电源,集中和分散配备方式

产品名称	医院配套UPS电源,集中和分散配备方式
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

### 产品详情

医院是救死扶伤的地方，需要稳定可靠的电源。通常，一个手术至少需要一两个小时，有时一个复杂的手术需要七八个小时才能完成。手术过程中，保证医疗设备和手术照明的持续供电尤为重要。一旦断电，会危及患者的生命。目前，虽然医院有两个甚至三个市电电源，但仍不能保证不会出现意外停电。而且，配电室设备的清洗和维护有时不可避免地会导致医疗设备的闪烁和重启。

以医院手术室为例。通常情况下，客户会担心UPS的配置。UPS手术室可采用集中和分散的方式配备。具体选择需要根据现场实际情况决定。

集中管理可以提高设备的利用率，在以下情况下应采用集中配置:

- 1.每个手术室的配电箱附近没有放置UPS和电池柜的空间；
- 2.2。放置UPS通风不良，环境温度不利于设备散热。长期运行会缩短电池寿命，甚至可能存在电池燃烧爆炸的安全隐患。
- 3.手术室配电线路陈旧，配电线路改造复杂，成本高；
- 4.有几个手术室，手术室楼层配电间附近或医院配电间附近有存放UPS的空间，便于统一监控。

每个分散式手术室的配电箱附近都有充足的空间和良好的通风。为便于独立运行和控制，避免一旦集中式UPS出现故障，整个手术室的应急供电系统无法正常工作的情况，新建或改建的手术室可设计为分散式UPS供电。一般每个手术室的UPS都需要根据不同容量配备主机和电池柜。

其实说到底，大型综合医院应该根据负荷的性质、停电的影响以及停电的允许时间，合理选择应急供电系统。UPS配置作为一种可靠的应急供电方式，只有综合考虑切换时间、容量、延时供电时间、安装条件等技术参数，才能合理选择配置方案，使UPS在应急保障中发挥更好的作用。