

瑞达蓄电池RA12-134 RA系列产品参数

产品名称	瑞达蓄电池RA12-134 RA系列产品参数
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:瑞达蓄电池 型号:12V134AH 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13716916902 13716916902

产品详情

瑞达蓄电池RA12-134 RA系列产品参数

医疗行业UPS电源有多重要？

医疗UPS电源有多重要？医院是个特殊及相对复杂的环境，内部机构繁多，其配置UPS电源供电尤为重要。UPS既有效防止设备瞬间的电流冲击、突然断电而造成的数据丢失或者突然停止工作的现象对设备的影响。随着医疗技术的飞速发展，医疗设备正在不断更新，一些高、精、尖设备越来越多地应用于临床。而这些先进设备对电源供电系统的要求也越来越高，设备中的各种敏感的电子元器件需要持续稳定的UPS电源供电。目前公共电力系统存在着许多不稳定的因素。如：电网电压有时偏高、偏低、浪涌、冲击和突然中断等现象，严重影响医疗设备的安全运行，甚至损坏设备而造成严重的经济损失。因此，UPS电源的使用已成为保护重要设备的关键，目前大多数医院都给一些比较重要的设备配备了相应的UPS电源。医疗行业是最典型的关键营运之一，UPS守护着医疗行业的关键设备，从医疗器材、数据中心、到楼宇自动化管理，都需要UPS全面的电源保护。在医疗领域中，许多方面都有特别的UPS电源保护要求。例如，国际电技委员会（IEC）标准规定，必须在重要部门安装不间断电源系统设备。UPS电源厂家拥有为医疗应用配置的不间断电源系统解决方案的丰富经验，无论是制定度身设计的还是一站式整体配套的不间断电源系统，他们都能达到医疗机构的高标准要求，显著增强了医疗设备的使用寿命与工作稳定性。医院UPS电源配置要求

- 1、洁净手术必须保证用电可靠性，当采用双路供电电源有困难时，应设置备用电源，并能在1分钟内自动切换。

- 2、洁净手术室内用电应与辅助放用电分开，每个手术室的干线必须单独敷设。

- 3、洁净手术部用电应从本建筑物配电中心专线供给。同时，在医院中，各个部分功能不相同，同时供电负荷也为之不同；根据“民规”配置参考规范，医院配置UPS电源从5个方面考虑：

保障患者的治疗和生命安全 减少经济损失 防止医院工作瘫痪 保障患者、医者人身财产安全

配置适度、运行经济合理 UPS电源在医院的应用范围除了手术室、急诊室、加护病房和婴儿室，UPS不间断电源系统解决方案还能以下为以下环境提供正常运作的支援： 磁力共振(MRI)和电脑断层(CT)扫描仪器—医学图像服务对于急救和手术过程都非常重要。使用者期望资料的存取既可靠亦高透明度，因此确保能随时存取图像和结果资料并非易事。 医疗影像储存系统(PACS)—通过为医疗设备配备网络连接，能够持续地以数码化方式传输电子图像和报告。 护理站和行政支援—停电对病患照料系统有直接的

影响。如果有UPS电源系统支援，医院就不得不採用人工流程，这需要加倍人员来维持最低服务水平，增加了用药和膳食安排失误风险。医院医疗系统的集中化管理已成为一种发展趋势，特别是数字化医疗系统的应用，使得医疗机构拥有完善健全的信息数据库，大大方便医生诊断和病人自查、实现远程会诊所需要的病人综合数据条用及共享，实现快速有效服务，提高医院竞争力。