

苏州APCUPS电源SRC3000UXLICH代理商报价

产品名称	苏州APCUPS电源SRC3000UXLICH代理商报价
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	品牌:APC 型号:SRC3000UXLIC 产地:上海
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

苏州APCUPS电源SRC3000UXLICH代理商报价

同金融企业只要求数据安全不同，医院的数据中心数据形式比较复杂，它支持的信息系统包括门诊一站式服务、预约挂号、分诊导医、电子病历、检验信息管理系统、影像管理系统、气动传输系统等等，“并且去年年底卫生部决定把芜湖市卫生数据中心也放在我们这个机房，等于这个机房承担两块任务，一个是我们集团医院下属很多单位都直接连到我们数据中心，包括芜湖的药品管理中心，然后进行整合；另一个是芜湖市卫生信息中心也放在这个机房，重要性不言而喻。”

芜湖二院数据中心项目负责人陈主任介绍说。

在这样的背景下，芜湖二院原有的传统机房已经力不从心，因此新建一个符合标准的数据中心便成为未来信息化建设的重中之重。

7×24小时×365天高可靠性要求

从2010年初开始，芜湖二院数据中心设备选型和建设开始稳步展开，因为医疗行业的特殊性，芜湖二院数据中心建设对于高可靠性、易维护、一整套解决方案等方面提出了更高的要求。

“与其他行业不同，医疗行业的数据中心真正需要7×24小时×365天，一刻都不能停。有些行业的数据中心可以晚上做做维护，但医院常常晚上有急诊，再加上ICU监护，更不能停。”在谈到医疗行业数据中心的特点时，陈主任这样说道。“而新一代整体机房中的UPS主机采用模块化的设计方式，可以在线热插拔，另外主机内部的关键组件，均设计了冗余方式，使得单台主机的可靠性达到并超过了传统双机备份的系统可靠性。”

“拍个片，做一个检验，收集标本，然后归档，直接到检验科，直接上流水线，全部是自动管理，流水

线上有扫描装置，这个标本是做什么，到哪个设备上做，需要做哪些前期处理，全自动，需要执行的时候直接去执行了，不需要人为的干预，该到哪个设备就到哪个设备，结果出来返回到医生，人员就负责一个审核。审核没有问题，直接发回到病床，也不用发报告了。”说到卫生信息化中重要的组成部分——电子病历时，陈主任这样形象地向我们描述，从未来趋势看，采用电子病历系统是医院现代化管理的发展方向，特别是拥有现代化的手术室和重症监护病房的医疗机构，更需要采用电子病历管理系统进行科学管理，这时，数据中心的高可靠性再次被赋予新的使命，当所有的业务都围绕数据中心展开，一旦瘫痪，后果不堪设想，在使用了APC英飞集成系统整体解决方案一年之后，陈主任对它的可靠性给予了高度评价。

新旧观念的碰撞

在芜湖二院数据中心建设的过程中，发生了这样一个小插曲，数据中心规划之初，依然按照传统的机房面积设计，留出了一千多平米，希望越大越好，但由于医疗用房紧张，面积一再被压缩，从一千到五百，从五百到两百平米，面积缩水近80%，怎么充分利用这个空间就成了二院急需解决的问题。

针对这种情况，施耐德电气旗下的APC为芜湖二院提供了绿色数据中心解决方案。新建的数据中心面积为200平方米，按照电子信息系统机房A级标准设计，物理设施部分预算约250万，UPS设计负荷为160KVA，采用APC的英飞集成系统整体机房解决方案。

据悉，芜湖二院选择的英飞集成系统是一种模块化的UPS系统，具有保障n+1冗余性，能满足5年内设备扩展的能耗需求；其模块化的组件方式和热插拔结构可以非常方便地在线增减各种模块，提高输出功率或维修，因此在可用性、可维护性方面具有传统1+1并联不可比拟的优点。同时，为了提高系统的可用性，这套系统的核心功率模块冗余并联输出，控制部分采用冗余的两套热插拔控制模块、两套逻辑低压电源模块冗余设计。另外，系统完备的管理和监控系统也让陈主任非常满意。

“因为机房是在智能化项目里面，请了全国的专家来进行评审，有些专家还是以传统观念来看这个机房，对很多的设计理念提出了异议，比如机房面积小、要不要双机并联、空调不是传统的空调制冷是否能够保证……后来我们把整个方案给专家阐述，后评审专家也认可了这个方案。”陈主任表示，从智能化角度来看，机房确实是一个亮点，用不大的面积来解决所有的问题，另外还有很好的扩展性，再加上节能环保也是数据中心未来的趋势，坚持往这个方向走是正确的。

在线扩容不停机

现在二院的整个信息化系统包括软硬件平台都处于一个较高的水平，据陈主任介绍，二院已经实现了医生、护士等采用平板电脑等手持智能终端查房，这即使在北京、上海等一线城市尚且没有实现。

前面提到说，芜湖二院的数据中心不但承载了集团医院的信息化重任，而且芜湖市整个卫生数据中心也要整合进来，因此芜湖二院的数据中心马上就面临着一个进行扩容的问题，对于传统机房来说，要扩容保证不停机很困难，而这时，APC英飞集成系统的UPS模块化、热插拔等设计便派上了大用场，该系统通过增加功率模块就可以实现功率容量的扩充，完全可以实现不停机扩容，简单易行。

谈到未来规划，陈主任表示，“整个卫生部试点都要探索云的模式和方式，我们的想法是以后将我们这个数据中心建成芜湖市医疗私有云，医疗云，行业云。由于整个数据中心的UPS模块是可扩展的，这是建设医疗行业云的一个不错的前提条件，在云计算下，我们可以进行调节和扩展，为医疗行业云做好一个准备。”

APC UPS电源的正确使用方式

使用APCUPS电源可以解决两个方面的问题，就是意外断电和市电品质差时，APCUPS电源可以提供及时的供电，保证正常的工作运行和正常的工作效率。