

施耐德UPS电源SP6KL性能参数

产品名称	施耐德UPS电源SP6KL性能参数
公司名称	北京创业腾达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:施耐德 型号:SP6KL
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区雁栖路33号院1号楼103室（注册地址）
联系电话	15201540611 15201540611

产品详情

施耐德UPS电源SP6KL性能参数

一、用户需求

南通农商行UPS改造项目，客户机房面积为10平米，机房内有4台DELL PowerEdge R415服务器，1台 CISCO 2811路由器，2台Cisco Catalyst 4500-X 系列交换机，10台三星S22 A330BW液晶显示器。需要为以上设备配置UPS，要求后备时间2小时。在断电的条件下，能保证负载保存数据并安全关机，同时可通过网络对UPS及电池的状态进行实时的监控。

二、方案配置

2.1 负载总功率

每台DELL PowerEdge R415服务器以500W计算，CISCO 2811路由器以160W计算，Cisco Catalyst 4500-X 系列交换机以400W计算，三星S22A330B

W液晶显示器以30W计算，总计3KW。后期机房会增加4~5台服务器，总负载将达到6KW左右。

2.2 UPS选择

以根据用户的需求分析计算，考虑到后期负载量的变化，并保留一定的冗余度，选择UPS的容量为8000W/10KVA。考虑客户现场三相供电和安装情况，本方案推荐使用Schneider泰山SP系列标准型UPS，型号为SP10KL-31，三相输入，塔式安装方式。

2.3 电池配置

根据客户2小时备电要求，需要配置1组100Ah电池，总计需求 20节100Ah电池

电源机架式电池包系列：

全国免运费，***三年,厂家***供应,*****，所售UPS电源及蓄电池保证是原装***，签订合同，***方便快捷是我们的服务理念

APC一直以来都以不断的***而***于世，此次推出的APC长延时解决方案采用模块化电池包柜设计，平板包装运输，可灵活快速地安装和部署。APC长延时解决方案的整体设计充分兼顾了产品的安全性，满足电源规范要求，同时外型美观，节约占地空间，可与 Smart-UPS构成***搭配。

I***的环境适应性与灵活性

1. PCB 板喷涂三防油漆，适应任何恶劣的环境。

2. 输入电压110-330VAC*****宽的输入电压范围，适应恶劣市电环境，
3. 输入功率因数>0.99，输入谐波电流<5%，非常适应与发电机兼容
4. 工作温度范围0-40 ° C，相对湿度0 - 95%。
5. 工作高度0-3000米，适应于高海拔的工作环境。
6. 标配安德森端子，便于电池的快速与安全连接

I 人机互动与操作

1. LED和LCD液晶面板显示UPS运行参数，方便监控与操作。
2. 安全：EPO紧急停机接口，符合欧洲标准。
3. 报警蜂鸣器，在市电异常等情况下作出声音报警。
4. 配备智能附件插槽（可配置网络管理卡、温湿度监控卡、干结点接口卡、智能楼宇监控卡等智能卡），实现多种监控方式的使用需求。
5. 标配RS232接口，便于监控

I 性能指标***

1. 输入功率因数0.99
2. 输入电压范围110-300V
3. 5KA的防雷，对于电网高压***适应

4. 输出电压谐波： $<5\%$
5. 输出功率：9000W/10000VA
6. 过载能力：105%，可长期工作，125%，1分钟，150%，30秒。
7. 工作效率：满载 $>91\%$
8. 带有LCD便于操作，维护以及故障处理
9. 标配滚轮，便于搬运
10. 工作高度0-3000米，适应于高海拔的工作环境。

I 制作工艺***，

1. 无论是外观设计与表面处理还是内部电路板均表现***。
2. 外观：黑色，表面喷塑，模具***。
3. 散热：直通式散热设计，延长元器件和整机寿命。
4. 元器件：***采购。主要器件如：IGBT、电容器等均选用***厂商和品牌