

施耐德UPS电源SPRM6KL 施耐德机架式6KVA

产品名称	施耐德UPS电源SPRM6KL 施耐德机架式6KVA
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SPRM6KL 负载功率:5.4KW
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	17812100705 17812100705

产品详情

施耐德UPS电源SPRM6KL 施耐德机架式6KVA输入电压范围与ups性能的关系。输入电压范围越大说明UPS适应性越好。一般UPS的输入电压范围应该在160V~270V之间，有些ups的输入电压范围可能做到125v-275v。

施耐德UPS电源SPRM6KL 施耐德机架式6KVA输入电源范围与ups工作的关系在正常的输入电压范围内，逆变器(负载)电流由市电提供，而不是电池提供。输入电压范围越宽，UPS电池放电的可能性越小，故电池的寿命就相对延长。因为当地的电压波动情况直接影响UPS的运行，特别是有些地区电网比较恶劣，白天和晚上的电压相差很大。如果UPS要24小时工作，在如此大的变化范围里，UPS能否工作至关重要。如不能工作，只有转电池，这样一则电池并没有用于真正的断电，二则频繁转电池会影响电池的寿命。如果该UPS的转电池装置为继电器，则对继电器的损坏特别严重，大大增加了UPS的故障率

从基础应用原则上，UPS是一种电源保护装置，包括一个储能装置，一个逆变器作为主要部件，以及一个恒压和稳频输出。电池，逆变器和静态开关由以下几个部分组成：

1) 整流器：整流器是一个整流器件，它只是将交流电（AC）转换为直流电（DC）的一种设备。

它有两个主要功能：将交流电（AC）改变为直流电（DC），滤波后给负载供电，或者为逆变器供电；其次，提供电池的充电电压，因此，它也起到了充电器的作用；

2) 电池：UPS使用电池作为储存电能的装置，电池通过串联连接多个电池而形成，电池的容量决定维持放电（电源）。

系统的主要功能如下：

1) 当市电正常时，电能转化为化学能储存在电池中。

2) 商用电源出现故障时，化学能转化为逆变器或负载的电能;逆变器：通常，逆变器是将直流（DC）转换为交流（AC）的装置，其由逆变桥，控制逻辑和滤波电路组成;

3) 静态开关：静态开关是一种非接触式开关，是由两个晶闸管（SCR）反并联连接组成的交流开关，其闭合和断开由逻辑控制器控制。

两种类型：开关型开关主要用于双向供电系统，其功能是实现从一种方式到另一种方式的自动切换。并联式开关主要用于并联逆变器和市电或多台逆变器。