施耐德UPS主机SPM1KL后备2小时价格

产品名称	施耐德UPS主机SPM1KL后备2小时价格
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	1080.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SPM1KL 供应商:盛世君诚
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

随着经济的发展和社会安全意识的加强，消防安全越来越被人们重视。

EPS以其特有的优越性得到广泛的应用。同时，许多企业纷纷建立企业内部局域网，网络化办公正逐渐成为一种趋势，UPS不间断电源产业也得到了广阔的发展，其中，生产应急电源的企业在近十几年中迅速增加。为了适应应急电源迅速发展的需要，相关部门也陆续出台了诸如《消防应急灯具》（GB 17945-2000）、《不间断电源设备》（GB/T7260-187）、《信息技术设备用不间断电源通用技术条件》（GB/T14715-1993）、《低压直流电源设备的特性和安全要求》（GB/T17478-1998）等相关标准。

然而，应急电源设计与使用对电气工程师而言还是一种比较新的技术，很多工程师对EPS和UPS的区别与联系并不清楚。结合自己的经验，将对UPS和EPS电源的区别进行介绍。
EPS电源简介EPS（Emergency Power System）是一种允许短时电源中断的应急电源装置，主要针对城市中高层建筑中的应急照明、消防设施以及特别重要负荷，尤其在解决照明用电或只有一路市电缺少第二路电源，代替发电机组构成第二电源或在需要第三电源的场合使用时，能够收到非常好的效果。

EPS电源装置在供电网络正常供电时，其应急供电系统处于“ 睡眠 ”的充电浮状态，只有在应急状态下才为负载供电。

EPS电源的特点：当电网有电时，EPS处于静态，无噪音。有市电时，噪音小于60db，不需排烟、防震处理，而且无公害、无火灾隐患；市电断电，EPS可自动切换，实现无人值守。电网供电与EPS电源供电相互切换的时间均为0.1~0.25s。其带载能力强，适用于电感性、电容性及综合性负载的设备，如电梯、水泵、风机、办公自动化设备、应急照明等，而且使用可靠。

由于EPS在市电正常时处于“ 睡眠 ”状态，只有市电断电EPS才正式投入工作，所以主机寿命很长，某些厂家生产的EPS电源寿命可达20年以上。EPS可以适应恶劣的环境，如地下室、配电室甚至建筑竖井，也可以紧靠应急负荷使用场所就地设置，减少供电线路。

对于某些功率较大的用电设施，如：消防水泵、风机，EPS可直接与电机相连变频启动后，再进入

正常运行状态，省去电机的软启动和控制箱等设置。标准型EPS应急电源应急时间为1h（有延时接口），可长可短，应用范围广泛。综上所述，EPS应急电源是一种可靠的绿色应急供电电源，它非常适用于高层建筑消防设施没有第二路市电，又不便使用柴油发电机组的场合。使用EPS应急电源既可以满足规范要求，又节约了人力、物力。同时，EPS也适用于一些工程中的局部重要场合，作为末端应急备用电源。EPS电源作为一种可靠的应急供电电源，可以灵活地运用于消防供电回路末端、个别重要场合。EPS应急电源的使用，为消防安全提供了更有力的保障。

UPS电源简介

UPS(Uninterruptible Power System)不间断电源，是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压、恒频的不间断电源。其主要作用是通过UPS系统，对计算机网络系统或其他电力电子设备可靠而不间断地进行供电。当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供给负载使用，此时，UPS的作用相当于一台交流市电稳压器，同时它还向机内储能部分供电。当市电中断（事故停电）时，UPS立即将机内存储的电能通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏，使整个网络数据不会因断电事故而导致数据丢失。