

施耐德UPS SPM1K技术指导

产品名称	施耐德UPS SPM1K技术指导
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德UPS 型号:SPM1K 产地:中国
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

在对电源使用之前，如何将UPS电源安装好使用呢?以下从安装注意事项、安装流程、使用注意事项等几个方面详细讲解《UPS电源安装流程规范》。UPS电源广泛应用于商场、超市、银行等企事业单位内，该电源的主要作用在于，在停电状态下，为单位提供持续供电，进而确保计算机网络系统、其他应用系统正常运行，有效避免数据丢失。在对电源使用之前，如何将UPS电源安装好使用呢?相信对于UPS不间断电源的安装流程，困扰着多数工程技术师。以下从安装注意事项、安装流程、使用注意事项等几个方面详细讲解《UPS电源安装流程规范》。一、安装注意事项 UPS电源安装质量好坏直接影响到UPS系统今后的长期运行，尤其是大中型UPS电源，因此大中型UPS电源在规划到安装过程中都应该规范。

一般来讲，UPS电源在安装时主要考虑以下几个方面因素：

电网情况、负载容量、特性、使用环境、接地情况、配线、开关容量等。(1)电网情况 主要包括电网电压波动范围、停电频率等以确定UPS不间断电源备用时间的配备。如有必要可以在UPS电源前及增设其他保护措施。(2)使用环境 温度：要求为0 -40 ；湿度：要求为10%-90%;

落尘：UPS电源设备周围环境要保持清洁，这样可以减少有害灰尘对UPS内部线路的腐蚀;

结构：UPS电源长延时配置时，电池可能较重，此时应考虑地板承重问题;

空间大小：应保证UPS不间断电源进行维护时，工程人员有一定的施展空间。(3)接地情况 在电脑系统中为了确保电脑系统稳定可靠工作，防止寄生电容耦合干扰，保护设备及人身安全，因此必须有良好的接地系统。在接地系统中以接地电阻来表示接地好坏，一般接地电阻小于5 较为理想。二、安装流程 第1

、在进行安装之前，应该要明确运行环境。在选择安装位置时，zui好是无导电杂质和装有空调的独立房间内，操作环境应该清洁、干燥，并且做好相应的保护措施。与此同时，空气应无灰尘，并且没有腐蚀性气体。当然在系统正常运行的情况下，还应该要保持空气流通。因而在进行安装时，安装环境应符合以下条件。运行相对湿度，不会结露，运行温度在0到40摄氏度范围内。第二、应拆封并安装机柜，此时应该要检查损坏情况。在对包装进行检查时，应查看是否有损坏，或者有错装的现象。一旦有损坏的情况，就应该要及时进行更换。而在拆箱时，应该要检查前门上的机型，与所订的机型一致。并且需要记录机型数据，便于日后进行使用。第三、还应该要计划具体路径，所有的通道应能承受机柜通过的重量。因而在此过程中，就应该要检查走廊、电梯和斜坡等，查看是否有死角等现象。与此同时，电源摆放到位后，还应该要查看，机柜内是否有其余物品。

第四、UPS电池系统安装完毕后，应认真检查电池系统总电压及单体电池开路电压，正负极性。

第五、蓄电池与充电装置或负载连接时，电路开关位于断开位置，确保正负极连接正确。

第六、检查开关电源监控单元中蓄电池管理参数，相关的参数是否与本手册中一致。 三、使用注意事项

(1)请勿超过额定负载使用UPS不间断电源;

(2)UPS电源设备内装有大容量蓄电池，非专业人士不可打开机壳，否则会有触电危险;

(3)如果机器冒烟，请迅速切断电源;(4)万一周围失火，请使用干粉灭火器，使用液体灭火器有触电危险;

(5)请将UPS电源市电输入插座放在UPS不间断电源设备附近，以便紧急情况时拔掉市电输入插头，切断电源。 安装使用UPS电源也是一门学问，在不正确操作情况下，可能会造成UPS电源故障甚至人身安全，故应当遵循相关工作人员指导安装使用。