

韩国ROCKET蓄电池SMF NX100-S6/55B24R电力系统

产品名称	韩国ROCKET蓄电池SMF NX100-S6/55B24R电力系统
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:火箭 型号:SMF NX100-S6 产地:55B24R
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

韩国ROCKET蓄电池SMF NX100-S6/55B24R电力系统

安装注意事项

安装蓄电池时，请务必遵守以下事项：1、不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。2、不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。3、不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。4、请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装蓄电池。5、不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。6、将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。7、不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。8、并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并连接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。9、同时使用容量不同、新旧不同，厂家不同的电池时，由于其特性值不同有可能使蓄电池和机器受到损坏，所以请避免使用。

开关电源是利用现代电力电子技术，控制开关管开通和关断的时间比率，维持稳定输出电压的一种电源，开关电源一般由脉冲宽度调制（PWM）控制IC和MOSFET构成。随着电力电子技术的发展和创新，使得开关电源技术也在不断地创新。UPS开关电源的使用注意事项：

1、UPS的电源输出方式有方波和正弦波两种，分别适应不同的负载 正弦波输出的UPS电源适合阻性和感性负载，我们通常所见到的灯泡，电炉，饭锅等属于阻性负载，电扇，电源变压器（不包括开关电源）属于感性负载。适用的范围宽，当然其价格也要高一些。方波输出的UPS电源一般只适合阻性负载，其携带负载的能力低，当负载过重时，其电压衰减会很大。所以当我们选购UPS电源时，一般按UPS输出功率的50%来计算其实际的负载功率。譬如：我们使用一台电脑主机250W（实际工作时只有150W左右），一台17寸显示器（80W），一台喷墨打印机（30W），这时我们就可以选用500W的UPS电源。

四 关于保管

- 1、保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围
- 2、保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。
- 3、长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，请避免！
- 4、请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。
- 5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正极端子。

五 关于日常检查及维护保管

- 1、定期对电池进行检查，如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。
- 2、浮充时，电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时（ $\pm 0.05V/\text{单格}$ ）应调查原因并作处理。

六 关于电池寿命的说明

即使UPS使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性，是非常烦人的事情。

七 电池温度影响电池可靠性

温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备 / 在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)

，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。

八 电池充电器设计影响电池可靠性

电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型充电器充电状态，则UPS 电池寿命能大程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然

老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。信息描述：配套贴牌现代，起亚，丰田，本田，日产，AC德科，博世，奔驰，宝马、大众，标致，菲亚特，沃尔沃等超量电解液空间设计 极板上部超大空间设计：比常规电池高出10mm以上。在高温下，电解液蒸发时间延长1/3，有效延长免维护电池的使用寿命。冷锻造极柱技术 使极柱表面坚硬、无裂痕。有效防止极柱爬酸。特殊极柱护膏技术：防止极柱氧化，使极柱更加光滑、坚硬。正极板栅采用特殊涂片材料配方，有效增加抗低温、耐高温性能，延长使用寿命。高纯度材料，特殊工艺板栅：高纯度铅、优质钙、铝合金、区域加密拉钢板栅，有效的加强板栅强度、耐腐蚀、耐过充电、减少自放电，耐高温。

产品吸收了欧洲的矮型标准结构 流线型结构 美观大方

独特的极板伸长自吸收 技术 可延长蓄电池的使用寿命

采用独特的设计 电池再使用过程中电解液量几乎不会减少 使用寿命期间完全无需加水

采用独特的耐腐蚀板栅合计 特殊的前高配方 电池具有卓越的过放电恢复能力 俯冲使用寿命更长

放射状的板栅设计，采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。

深循环电池设计，采用4BS铅膏技术电池循环寿命长。

采用独特的板栅合金 特殊的铅膏配方一级独特的正负铅膏配比设计
电池具有优异深循环性能和过放电恢复能力

全部采用高纯原材料，电池自放电极小

采用气体再化和技术，电池具有极高的密封反应效率 无酸雾析出 安全环保 无污染

采用高可靠的密封技术 确保电池具有安全可靠的密封性能！

1、 储存与运输在整个储存与运输过程中，请保持电池总是处于竖直状态，避免倾斜、倒置以防酸液泄漏
请将电池储存于干冷的环境中，环境温度应至少保持在30 以下请不要移去电极端柱的保护罩请严格执行先进先出的仓储原则保持电池为完全充电状态，每6个月充电一次，方法按照第5部分：补充电

2、 初次使用如电池电压在12.6伏特以下，请即充电如发现起动能量不足，请即充电

3、 安装电池仅限用于汽车发动机起动在更换电池时，请首先切断负极的连接电缆，并注意避免短路清洁新电池的端柱以及连接正极端子夹，并涂抹少量的电池油脂安装新电池时，请先连接正极端柱，并确保连接牢固安装完毕后，请将新电池的正极保护罩装在被替换的旧电池正极上，以避免旧电池短路电池上盖有装车日期标签。购买并安装电池时，应该即刻剔除相应的年月标识，以便您及时了解电池的装车时间以及是否尚处于保修期

定期充放电 很多用户在把UPS电源买回来后，加电使用后，就再也不管了，到了某电源不能启动了，才知道UPS电源坏了，这时拿去维修。其实UPS内部的免维修铅蓄电池也是需要定期充放电的，只有这样才能充分使用。UPS电源内部的电瓶其进口的寿命可达5-10年，国产的也能达到2-3年，但是实际使用中，一般用不了一年或一年多一点就不能用了，就需要更换蓄电池了呢？如果UPS电源每个月对其充放电一次，在不过压意外损坏的情况下，其寿命可达3-5年没有问题，UPS的寿命主要决定于内部的蓄电池。

3、 如果使用扩充电瓶，增加后备时间时，其扩充电瓶不能使用原UPS的充电变压器，需另加充电部分有的用户为了延长UPS的后备时间，可能会添加后备蓄电池，这时有一些问题需要考虑。

1。后备蓄电池的充电问题。 2。UPS逆变电路的散热问题。因为UPS电源在设计时，依据其后备工作时间和设计形状，其选用的逆变管和散热器都是有一定条件的，而不是可以无限制的改变的。当我们需要把后备式的UPS电源改成在线式时，必须考虑散热问题，否则逆变管会因长时间工作，散热不良而烧毁。另外如果直接把扩充电瓶并在内部电瓶上使用，原来的充电电路会因负荷过重而烧毁。