

# 科士达蓄电池6-FM-120 12V120AH产品报价

产品名称	科士达蓄电池6-FM-120 12V120AH产品报价
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:科士达 型号:6-FM-120 规格:12V120AH
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

### 科士达蓄电池6-FM-120 12V120AH产品报价

深圳科士达电池有限公司为深圳科士达集团与香港雄狮国际集团共同发资成立的专业从事蓄电池产品研究、开发、制造的企业。 本公司电池产品品牌“ KSTAR ”（科士达）、“ MASTERLION ”（雄狮）、“ KEENTON ”（科腾）。产品包括小型密封铅酸蓄电池、中型密封铅酸蓄电池、大型密封铅酸蓄电池、起动型铅酸免维护蓄电池、胶体电池等。产品规格主要为两在系列：6MF 系列及 GMF 系列，6MF 系列包括有 2。 5Ah/12v~200Ah/12V ， GMF 系列包括有300Ah/12V~2000Ah。

对外干扰小 UPS的干扰一般有两种，一种是听得到的机械噪声，一种是听不到的电噪声，这两种噪声工频机UPS都有，形成了对设备和对人的伤害。电噪声影响机器的稳定度，机械噪声影响人的身心健康，降低工作效率。 而高频机UPS由于工作在20kHz以上，20kHz是人的耳朵听不到的频率，使工作环境安静下来。又由于一般的高频机UPS的输入功率因数高达0.99以上，几乎是线性，所以对外干扰几乎为零。 4、体积小、重量轻 工频机UPS由于有了输

出变压器和适应50Hz的电感电容等低频器件使得体积重量都很大。比如某品牌200kVA工频机 UPS 重1380kg，而同是这一厂家的250kVA高频机 UPS 重量只有830kg。

5、全数字技术 工频机UPS开始是模拟技术，现在一般发展为数字与模拟相结合的技术。模拟技术的可靠性要比数字技术低。而高频机UPS技术是一种全数字化技术，不言而喻，可靠性是很高的。

6、对电网的适应能力强 工频机UPS对于适应输入电压 $\pm 15\%$ 的变化已很不易；而高频机UPS甚至适应输入电压 $\pm 30\%$ 以上的变化，这又大大延长了UPS的电池寿命。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好；  
消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统；  
使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆；  
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；  
无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池  
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

## 中性线瞬时中断

当UPS上游市电和发电机电源转换采用先断后合4极ATS时,UPS输入中性线会出现瞬时中断,中性线瞬时中断与“断零”不同,“中性线与相线转换极同时动作的4极ATS”在转换过程中相线和中性线同时断开和同时接通,不存在使负载侧中性点偏移和三相电压不平衡的问题,但会使UPS的输入和输出中性线接地基准断开。同样,“中性线后断开,先闭合的4极ATS”也只存在UPS的输入和输出中性线接地基准断开的问题。UPS输出中性线不是断线,UPS的逆变器仍然可以产生中性线,只是中性线没有接地。

UPS的输入和输出中性线接地基准断开的危害与“断零”时对UPS的危害相同。

### (3)中性线基准断开对负载设备的危害

有些重要负载设备在UPS输出中性线基准断开时受到的影响与UPS的情况类似。

## 3.3 对UPS中性线的基本要求

IEC/EN62040-1-2和GB7260-4明确规定:在UPS输出中性线依赖于输入电源中性线的场合,应提供适当的安装设计说明,防止由于电源的隔离/转换引起中性线基准的中断现象。

CEMEP European UPS Guide也明确规定:许多UPS系统采用输入电源的中性线作为UPS输出中性线的基准,当对UPS上游电源采用多电源隔离或转换时,应特别注意要确保输入电源中性线基准在UPS运行期间不会断开。

下面是对UPS中性线具体的要求和措施。

(1)UPS上游和下游均采用TN-S系统

输入市电电源中性线固定接地,且仅在变压器(或低压进线柜处)一处接地。UPS输入和输出供电系统均为TN-S系统。

FM小型密封电池系列参数本公司通过多年的努力，不断提升公司形象，不断提升产品素质，已先后通过 ISO9001：2000 质量体系认证、信息产业部电信设备进网证、CE 认证、出口许可证、广播电视总局广播电视入网认证。产品出口北美、西欧、东南亚等多个国家，同时，公司产品已广泛应用于中国大陆的多个地区及不同行业。