

# NPP耐普蓄电池NPG5-12 NPG系列产品简介技术参数

## UPS/EPS电源直流屏数据机房

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | NPP耐普蓄电池NPG5-12<br>NPG系列产品简介技术参数<br>UPS/EPS电源直流屏数据机房 |
| 公司名称 | 山东福宏讯飞电子科技有限公司                                       |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 | 品牌:NPP耐普蓄电池<br>型号:12V38AH<br>产地:中国                   |
| 公司地址 | 山东省济南市槐荫区梦世界润园722402                                 |
| 联系电话 | 15698003556 15698003556                              |

## 产品详情

### 产品详细介绍

#### NPP耐普蓄电池NPG5-12 NPG系列产品简介

#### UPS匹配NPP蓄电池的数量和容量怎么测算的?

任何品牌UPS电源都有铭牌信息会给出一个标称的直流启动电压，比如一般1KVA的是36V，2KVA的是72V，3KVA的是96V，6-10KVA是192V或者240V,直流电压192V的就是16只12V松下蓄电池串联，240V的就是20只\*12V松下蓄电池串联，然后看UPS带载负载多大功率和断电后备电时间，一般购置UPS主机NPP耐普蓄电池NPG5-12NPG系列产品简介的时候会有个负载预估，就是这个UPS准备负载的功率，一般选择UPS主机的功率是要比这个预估功率大1.25倍。综合考虑使用UPS电池的情况下需要输出的时间，时间越长，功耗越高，所需配置NPP蓄电池容量越大。时间乘以实际功率得到就是需求的有效总功率，然后用这个有效总功率除以电池组标称电压在在除以逆变器的转换因数(0.9-0.95)，就得到电池的大致容量安时。由于系统和设备的不同，选取的UPS型号和配置也不同。UPS电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。根据查询NPP蓄申池恒功率放电参数表，确定所雲电池的容最大小。