

# 赛能蓄电池JMF12-38 12V38AH仪器仪表

产品名称	赛能蓄电池JMF12-38 12V38AH仪器仪表
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:赛能蓄电池 型号:JMF12-38 规格:12V38AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### 赛能蓄电池JMF12-38 12V38AH仪器仪表

#### 产品特点

1. 密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。
2. 免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。
3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。
4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了赛能蓄电池的长寿命。
5. 性能高
  - (1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
  - (2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。
  - (3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。
  - (4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6. 温度适应性强：可在-40 ~ 50 下安全、放心地使用。

7. 使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。

8. ：赛能蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

#### 对微小电流敏感

浮充性能强，极小的电流电池也会将其蓄存起来，只有对微小电流敏感的电池才能经常保持着满电荷量，满足用户持续供电的需求。

#### 储备容量高充电接受能力强

储备容量达到国际要求的1.75倍，充电接受能力达的2.68倍。

#### 广适性强温差适应性好低温容量高

硅能蓄电池对气温环境和地域环境具有极强的适应能力，可于海底6000米以上和海拔4000米以下环境使用；在摄氏-40度至70度范围内仍可正常工作；在环境温度-40摄氏度条件下，容量仍可保持在80%以上。

早期的方案在早期的设计中，出于成本考虑，小UPS与其他普通电源产品类似，一般是在220Vac输入EMI上采用14D471的氧化锌压敏电阻(MOV)进行过电压防护。一般的14D471压敏电阻产品，其通流容量大约在6kA(8/20  $\mu$ s，一次)以下，这在电网稳定的地区没有问题，但是在电网不稳定的地区，采用14D471的压敏电阻是比较容易损坏的，这是由于操作过电压浪涌与雷电浪涌相比，幅度虽然较低，但持续时间较长，而且呈周期性，这对于通流容量较小的压敏电阻来说，吸收浪涌的热量连续积累而来不及散发，是非常容易损坏的。

#### 保证电源环境温度

电池可供使用的容量与环境温度密切相关。一般情况下，电池的性能参数都是室温为20 条件下标定的，当温度低于20 时，蓄电他的可供使用容量将会减少，而温度高于20 时，其可供使用的容量会略有增加。

不同厂家不同型号的电池受温度影响的程度不同。据统计，在-20 时，蓄电池可供使用容量只能达到标称容量的60%左右。可见温度的影响不可忽视。

.小容量UPS的电源过电压防护特征配置大型UPS的数据中心或控制中心，其所在的建筑物或机房一般都具备比较完善的整体防雷系统，到达UPS端的过电压残值不高;而小UPS的使用环境则比较差，除了防雷，还要考虑对周边电网上的操作过电压的浪涌冲击防护。另一方面，大型UPS成本空间较多，防护方案容易实现;而小UPS则成本捉襟见肘，所能采用的防护手段和器件有限。小容量UPS的电源过电压防护方案过电压防护措施的效果和成本与其器件和方案的选择有着重要的关系。选择较低动作电压和较大通流容量的SPD器件可以降低其残压，但动作电压太低会由于电源的不稳造成SPD器件频繁动作而提前失效，通流容量较大则造成防护成本过高。通常情况下，小容量UPS主要还不是考虑防雷，而是对电源操作过电压的防护。