

# 沈阳松下蓄电池LC-Y1238 12V38AH性能参数及型号参考

产品名称	沈阳松下蓄电池LC-Y1238 12V38AH性能参数及型号参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-Y1238 产地:沈阳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 沈阳松下蓄电池LC-Y1238 12V38AH性能参数及型号参考

设计寿命：

LC-P系列---后备浮充使用长寿命品、浮充期待寿命6年-10年

用途：大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统等

特点：浮充期待寿命6年(25 )/10年(20 )；更高比能量；

采用阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能；

板栅合金、独特生产工艺，增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命。

特征：

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5、耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

#### 工作温度范围

放电：-40 到 71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

#### 推荐的工作温度范围

23 到 27

#### 浮充电压

温度平均在25 ° C 时，13.65 ± 0.15 VDC/每节

#### 推荐的充电电流

C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)

#### 均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C 时，14.4 到 14.8 VDC/每节

#### 交流纹波（充电器）

为佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5% 的峰-峰值（P-P），允许交流纹波浮充电压=1.4% RMS (4% P-P)，允许交流纹波电流= C/20 A RMS

自放电 在25 环境可以储存4个月，然后需要一次充电。如果在较高温度下储存，充电的间隔时间要短些附件电池间的连接线，支架，电池柜

1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

6、耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。

7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形。

- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55
- 搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以到额定容量的。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可原容量

产品介绍：

- 1.维护简单充电时电池内部产生气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。
- 3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出
- 4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7.深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低