

# 一电蓄电池LFP1238放电高12V38AH

产品名称	一电蓄电池LFP1238放电高12V38AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一电蓄电池 型号:LFP1238 产地:深圳
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

### 电池特点

可靠性高、使用寿命长

重量、体积比能量高

自放电小,使用温度范围广

满荷电出厂,运输

可以任意方向使用

不需维护,电池在整个使用寿命期间无需加水补液。

可靠性高、使用寿命长,特殊的密封结构和阻燃外壳,在使用过程中不会产生泄漏电解液的缺陷,更不会发生火灾。

重量、体积比能量高,内阻小,输出功率高。

自放电小,20℃下每月的自放电率不大于2%。

满荷电出厂,无流动的电解液,运输。

可以任意方向使用。

使用温度范围广,标准系列电池(-40℃~50℃),高温系列(-40℃~70℃)。

无需均衡充电，因单体电池的内阻、容量，浮充电压一致性优良，确保电池在使用期间，无需均衡充电。

恢复性能好，将电池过放电至零伏，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

坚固的铜端子，便于安装连接，导电能力强。

计算机辅助设计和计算机控制主要生产过程，确保产品性能的一致性并达到设计标准。

## 一般特征

nonspillable

密封免维护操作

高质量和高可靠性

特殊的深放电恢复

Low Self放电

使用寿命长

坚固的铜端子

槽板

计算机辅助设计与制造

UL, CE, VdS批准

## 典型应用领域

通讯设备

电子仪器

警报系统

应急照明

有线电视

不间断电源

电信设备

设备

## UPS电源

FirstPower（一电）铅酸蓄电池目前有产品系列，四百多个规格型号产品，标称电压有2V、4V、6V、8V、12V、24V等，额定容量从0.3AH到3000AH。

FirstPower（一电）阀控式免维护铅酸蓄电池生产过程获得ISO9001国际质量管理体系认证，产品性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、国际电工学会IEC等标准。产品通过了美国的UL认证（MH28204）、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、中国信息产业部、电力部、铁道部、广电部等的入网认证，同时通过了中国国家蓄电池质量监督检验中心的测试及通信用电池TLC泰尔认证中心的认证。

FirstPower（一电）电池，永备能源，随时随地为您服务，

FirstPower（一电）电池，真正做到品质保证、价格合理、服务优质。

## 3. 电池放电性能

### 3.1 放电终止电压

为了保证电池大的使用寿命，电池放电时要设定适当的终止电压。电池的放电终止电压与电池的放电电流大小有关，放电电流大，电池终止电压可以低一些，反之放电电流小，电池终止电压要高一些。（表2）为在不同的电率下推荐放电终止电压。

表2

放电电流	放电终止电压(VPC)
小于 0.1CA	1.75
0.11-0.17CA	1.70
0.18-0.25CA	1.67
0.26-1CA	1.60
大于1.1CA	1.30

### 3.2 放电容量

电池的放电容量主要与放电电流和环境温度有关电池容量与放电电流的关系：(图1、2、3)为FP、LFP、CFP型号电池，在不同放电率条件下所放出的容量，从图可以看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

## 新买电池

新购买的电池,基本上是满电状态，无需充电，可使用后再充，前3次充电每次不少于10小时。

## 充电顺序

充电时，先插电池，后加市电，充满后切断市电，后拔电池插头。

## 配充电器

不要随便更换充电器，尽量使用原配充电器，否则会降低电池的使用寿命。

## 大幅放电

每次使用时，请不要将电量耗尽，养成及时充电的习惯，尽可能使电池电量处于饱满状态。

## 长期存放

长期不使用时，每两至三个月充电一次，

严禁“亏电”长期存放。

## 长时间使用

每次长时间使用之后不要立即充电，应先等电池冷却10到30分钟，再进行充电，可以延长电池使用寿命

。