

# 玉溪松下蓄电池经销商报价

产品名称	玉溪松下蓄电池经销商报价
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:12V150AH 产地:沈阳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

### 玉溪松下蓄电池经销商报价

松下蓄电池LC-P127R2ST1 12V7.2Ah松下电池采用独特的多元合金配方、利用高性能设备并通过严格的温度控制，电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好，且耐腐蚀性强、浮充寿命长。

伴随着现代科技的飞速发展，通信在人们日常生活中的地位逐渐变得不可取代。随着通信网络系统数量的与日俱增，

其配套动力设备的需求也相应增加，当前通信网络机房已成为各大单位的重要组成部分，通信系统对不间断电源系统

（UPS）的要求越来越高。而UPS中储能装置的核心——蓄电池的作用变得尤为重要，因为一旦机房停电，备用电源中的蓄电池能够可靠地为通信网络系统的运行提供电力供应，从而达到数据交换传输、存储及系统运行不中断的目的。

实现这一目的的前提是蓄电池必须能够正常工作，所以蓄电池的维护与检修是通信网络系统在遇到突发状况时能够正常运行的保障。在注重运营效益的前提下，国内外各大单位已经开始重视电源维护的问题，所以，选择一种最佳的维护方法显得非常重要。当前UPS用蓄电池的维护方法主要有计划性维护法、浮充电压测量法、内阻测试法、容量测试法等。本文将通过对这些方法的探讨分析，总结并对比各自的优缺点，以期能为通信电源管理者提供一些指导与参考。

### 计划性维护法

计划性维护法，即每年至少对松下蓄电池组进行一次核对性放电测试。这是蓄电池维护方面常规的，也是最普遍的做法。但是采取这方法存在很多不足，具有以下缺点：

(1) 由于两次维护间隔时间太长而不能连续监测松下蓄电池的状态；

(2) 用户在进行过放电测试后不能保证接下来松下蓄电池组可以正常运行；

(3) 放电测试通常会花费几个小时甚至几天的时间，其成本较高、可靠性低且对松下电池具有破坏性。鉴于计划性维护法存在以上的问题，当前该方法逐渐被其它方法所取代。

### 浮充电压测量法

浮充电压测量法，是指每天测量浮充电压，记录并分析，一旦出现问题及时作出调整。这是松下蓄电池日常维护方面的一项重要工作。该方法操作简单、成本较低、安全性高，然而测量浮充电压并不能准确找出落后单体电池。例如，开始时，用万用表测出一组电池各单体的浮充电压，结果比较平均，但放电一会后，跟踪并检查不同松下电池单体的端电压，发现其中一个松下电池的端电压迅速降至截止电压以下，如图 1 所示，显然该电池为落后单体，而浮充电压测量并未找出。至于造成这种结果的原因，可能是备用松下蓄电池由于长期不放电造成的。在这种情况下，在两次定期核对性放电测试期间，电池的电压是完全正常的，但结果有可能存在某个电池单体的失效。

由此可知，仅通过测试浮充电压来维护松下蓄电池是不够的，而且该方法还可能误导用户将坏电池作为好电池来使用，以

致于造成极大的危害。

### 3 内阻测试法

内阻测试法能够有效地监测松下蓄电池的状态，并且可以在松下蓄电池性能下降到一定程度时发出预警信号，使人们能够在松下蓄电池失效之前将电池更换或专门维护，从而避免灾难性的断电情况的发生。在线内阻测试法准确性高、测试时间仅需 10 秒，且成本低、操作简单、安全性高。通过测量蓄电池的内部电阻的状态可以有效地预测蓄电池的劣化程度，也就是能够准确地监测蓄电池的健康状态（SOH），如图 3 所示。由图可知，内阻随时间的变化曲线清晰地显示蓄电池的内阻在 10 月到 11 月期间因为各种原因急剧上升，因此可以判断该松下蓄电池的状态出现了严重的劣化，经过对电池的放电测试，证实该电池确实已经失效。

### 4 容量测试法

容量测试法包括离线容量测试法和在线容量测试法。其中，离线容量测试所需时间约 10 小时，在线容量测试所需时间为 2 ~ 10 小时。通过对电池进行容量试验，可以准确知道松下蓄电池的健康状况。该方法是松下蓄电池维护方面最为准确的方法，可以 100% 准确地评价松下蓄电池的好坏。当然，当前容量测试法也存在一些不足，比如成本昂贵、设备笨重和需对专人进行培训等，更主要的是这种测试必须把电池从设备上隔离开相当长的一段时间，期间，如果没有其它电池做为后备电源，危险性显而易见。

### 5 结语

作为备用电源的蓄电池能否成为通信动力系统有效的最后一道屏障，电池维护方法的选择已经成为了重中之重的问题。通过对几种常见的维护方法的分析，可以看出计划性维护法较为成熟，但准确性差，成本较高；浮充电压测量法操作简单，成本较低，但准确性差；内阻测试法，成本低、操作简单、准确性好、安全性好；容量测试法成本较高，操作需要一定要求，但准确性最高。当然，电池的维护还有其它一些方法，具体采用何种方法，通信管理者可以根据具体情况，选择合适的维护方法。

设计使用寿命：浮充期待寿命 6 年-10 年

产品质保：3年内包换

容量：7.2Ah

工作温度范围宽：25 -20

适用于：大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统等。

注:作为最常用的型号LC-P127R2ST1,可代替目前松下型号有, UP-RW1228、(山特TG系列UPS之内置电池) UP-RW1236 (6.2Ah)、(山特老款在线式机器C1K-C10K之内置电池) UP-RW1245P1 (现款C1K-C3K之内置电池)等。

产品特征：

- 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、膨胀,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、膨胀,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。

松下蓄电池在电力通信系统中得到了越来越广泛的应用,但由于对松下电池的认识存在着不足,影响了其性能的发挥。只有对其使用和维护有了更进一步的认识,才能更大地发挥 VRL A 电池的效能,使其为通信设备的运行提供可靠的保障。