

# Panasonic松下蓄电池LC-QA1224ST 12V24AH产品特征

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | Panasonic松下蓄电池LC-QA1224ST<br>12V24AH产品特征 |
| 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:松下<br>型号:LC-QA1224ST<br>规格:12V24AH    |
| 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

### Panasonic松下蓄电池LC-QA1224ST 12V24AH产品特征

气密性好、安全性高、可快速充电；防漏液的结构、具有免维护的特性；具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，可任意位置放置，便于保护和使用；能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

放电(1)电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率和长的使用寿命，放电应0.05-2CA之间。

#### (2)放电容量

放电容量与放电电流的关系，电池在不同的放电率条件下放出的容量，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

#### (3)温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度(低于15℃，5℃)则会降低有效容量，过高温度(高于22℃，50℃)则会导致热失控并损害电池。

#### 电池的贮存

蓄电池应贮存在低温、干燥、通风、清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射。电池须充满电后存放，而且在常温下每3-6个月补充电一次。

松下蓄电池主要由极板、电解液、隔板、电极、壳体等部分组成。

性能高：

(1)重量、体积比能量高，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，仍可充电恢复其容量。

(4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在浮充状态下无需均衡充电。

温度适应性强：可在-25~50 下安全使用。

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，并能以无危险材料进行水、陆运输。

性价比强：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命和极低的维护成本，给予用户经济

安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观(是否存在漏酸、破裂现象)。

(2)蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3)电池不可在密闭或者高温的环境下使用(建议循环使用温度为5~35 )。

(5)电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15mm，且连接部位要牢固，防止产生火花和接触不良。

(6)在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子，造成电池短路。

(7)和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池(组)的正极连接设备的正极，蓄电池(组)的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

对于不允许短时停电的重要直流负荷，可采用“转移负荷法”查找接地点。如接地不在各直流负荷上时，可瞬间解列充电设备、蓄电池和倒换直流母线查找接地点。

UPS初次使用时注意事项UPS在初次使用时，必须先接入交流市电，利用UPS自身的充电电路对UPS蓄电池进行浮充电，浮充电时间好在24小时以上，待蓄电池容量达到饱和后，方可投入正常使用。

用户应根据所用设备的负荷量统计值来选择所需的UPS输出功率(KVA值)。为确保UPS系统的效率和尽可能延长UPS的使用寿命,一般推荐参数是：用户的负载量仅占UPS的输出功率的60%-70%为宜。(2)尽可能先用单台大容量UPS大量实践证明,采用单台容量较大的UPS集中供电方式,不仅有利于集中管理UPS,有效利用电池能量,而且降低了UPS的故障率。