

# Panasonic松下蓄电池LC-QA12110ST 12V110AH技术规格

产品名称	Panasonic松下蓄电池LC-QA12110ST 12V110AH技术规格
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 型号:LC-QA12110ST 规格:12V110AH
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-QA12110ST 12V110AH技术规格

松下蓄电池用日本松下公司的生产技术及设备,并配以先进的检测系统,生产具有国际先进水平的阀控式铅酸蓄电池。为世界各地提供40多种规格的“Panasonic”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以及金融、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表。

注意事项不要将蓄电池正负端子短路，如短接，有发生蓄电池漏液，着火的危险。将蓄电池装入机器时，机器不要使用密封结构，如使用密封结构，有损坏机器和造成人身伤害的危险。蓄电池的使用温度范围如下，如在此温度范围以外使用，会造成蓄电池性能，寿命降低，损坏及变形。 放电-15 -50 ， 充电0 -40 ，保管-15 -40

请不要使用含有可塑剂的绝缘线。另外，请不要使用香蕉水，汽油，挥发油，油，油脂等有机溶剂和清洗剂。如使用这些物质接触电池壳，使用池壳裂开或发生裂纹，造成电池漏液，着火等。

### 产品特性

1、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。2、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。

3、阀控密封，偶有过充电，气体可以释放。镀银铜端子导电性优良，外形美观大方。

### 安装使用与维护安装

因蓄电池带液荷电出厂,开箱后搬运时请搬蓄电池底部,要轻搬轻放,不可用手握住端子挪动电池,更不可用端子吊装电池.

严禁打开排气阀,否则会导致密封不良,影响蓄电池性能及寿命.

同一组蓄电池应是同规格的产品,不准将不同厂家制造的产品混合使用.

蓄电池应在通风良好的条件下使用,不准将蓄电池安装在封闭的容器

欲获得预期的使用寿命,请选用自动限流稳压充电设备,并具有过压、欠压、过流保护功能及报警装置,当负载变化范围0-100%时,充电设备应达到 $\pm 2\%$ 的稳压精度,波纹电流应严格控制在0.1C10A以下。使用如果超过大放电电流或长放电时间,都会有可能损坏蓄电池。

### 检查与维护

在蓄电池运行时做好检查与维修工作,应做好完整的运行记录。

定期检查电池外观、电压等。

测量和记载电池组房内情况温度,电池外壳温度和极柱温度。

逐一反省电池的洁净度、端子的毁伤陈迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。

测量和记载电池系统的总电压、浮充电流。

了解UPS运行参数为了保证UPS长期稳定运行,掌握UPS是否正常工作,需要了解UPS运行时诸多参数,包括:输入电压,输出电压、电流及频率,输出视在功率、有功功率及功率因数,负载率,功率器件温度,蓄电池放电电流及充电电流,蓄电池容量及供电后备时间,故障部位及时间记录等。

交流电不停电割接必须和直流电不中断割接一样,必须采用先复接后断开的方法,关键在于交流电压比较高,而且电压的大小、相位随时间的变化而变化,所以割接过程中必须注意以下两点:1、必须注意安全,包括人身和设备的安全。做好防护,杜绝短路和漏电现象。2、交流电复接时一定要做好相位相同,同一相之间的电压差不能太大,以避免系统间的环流。3、割接时间宜选在凌晨零点开始进行,并于割接前半小时做好相应的数据备份工作。