

# 松下LC-P1242ST阀控式铅酸蓄电池12V42AH设备储能

产品名称	松下LC-P1242ST阀控式铅酸蓄电池12V42AH设备储能
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:松下 型号:LC-P1242ST 参数:12V42AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 松下LC-P1242ST阀控式铅酸蓄电池12V42AH设备储能

松下蓄电池产品特性：

#### 1、超前的设计理念

采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及联线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

#### 2、在线式双重变换技术

保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

#### 3、宽广的输入电压范围

PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

#### 4、高性能的电池充电器

PULSAR DX充电器是均浮充二段式的充电设计，可对电池快速充电，并提供充放电保护，延长电池寿命；电池低电压保护，防止电池因过充放电造成性损坏；功率因数校正，提高了能源的利用率，并与发电机完全兼容。

5、灵活性和扩展性 后备时间：从10分钟到数小时PULSARDX可以连接长延时电池组到UPS，而不会干扰UPS电源的正常工作，也可采用长延时充电器，使UPS在满负载条件下，提供长达8小时的后备时间。

松下蓄电池产品特点：

- 1.储备容量高。
- 2.充放电无酸雾。
- 3.充电接受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。
- 4.可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不损伤。
- 5.可超深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。
- 6.适温性，可在 - 50~60 温度下使用。
- 7.自放电小，完全免维护，全充电后，常温存放一年仍可正常使用。
- 8.使用寿命长，为铅酸电池的一倍。
- 9.绿色环保无污染，报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。
- 10.抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。
- 11.不受空间限制，使用时可任意方位放置。
- 12.使用简易
- 13.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电。

欢迎选购我公司产品：松下蓄电池LC-PD1217ST|松下蓄电池|松下蓄电池12V17AH价格

松下LC-R127R2主要参数

适用电池型号：阀控式铅酸蓄电池

适用机型：ups

适用类别：主电源(循环使用)、备用电源(浮充使用)

电压：12V

容量：7.2Ah

其他特性：151 × 64.5 × 94mm，2.47Kg

松下蓄电池特点：

容量大、能量高：采用特殊工艺制作、其容量大于，比能量达36-40Wh/Kg；

自放电率低：采用新型合金，网状板栅结构、超纯电解液，自放电率小，失水极少；

循环寿命长：应用高性能配方，具有长寿命特点，25OC正常使用情况下可达360次以上。

按规定维护使用，循环次数可达650次以上；

安全可靠：采用独特设计，流线型阀面的注液阀，使用时间耐久，安全性能优越；

全密封防泄结构：可使电池在任意方向使用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护结构的特点；

优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护更加方便，定期维护可延长使用寿命50-或更长；

使用形式多样：该电池既可浮充，又可循环使用；推荐充电方式为三阶充电。

铅酸蓄电池短路的处理方法：减小充电电流，降低充电电压，检查安全阀体是否堵死。定期充电放电。UPS电源系统中的铅酸蓄电池浮充电压和放电电压，很多在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。铅酸蓄电池存放会因自放电而失去部分容量,因此，铅酸蓄电池在安装后投入使用前，应根据电池的开路电压判断电池的剩余容量，然后采用不同的方法对蓄电池进行补充充电。对备用搁置的蓄电池，每3个月应进行一次补充充电。可以通过测量松下蓄电池开路电压来判断电池的好坏。以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池不堪使用。松下蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体(或充电时集存的可爆气体)，在连接处熔断时产生火花，会引起蓄电池爆炸；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。