

# 松下蓄电池LC-PB12100ST全国销售公司

产品名称	松下蓄电池LC-PB12100ST全国销售公司
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-PB12100ST 产地:沈阳
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

## 产品详情

松下蓄电池LC-PB12100ST全国销售公司

埃克塞德电源设备(山东)有限公司拥有逾6000平方米的仓库和物流中心,并在上海、北京、广州、西安、成都、南京、济南、沈阳、昆明、武汉等多地设有办事处或销售机构。埃克赛德电源设备（山东）有限公司是一家以UPS不间断电源、EPS应急电源、胶体免维护蓄电池、交直流稳压电源、逆变电源、智能电力开关柜、新能源、电力电源监控系统的研发、生产、销售及技术推广服务等多行业发展高新企业，拥有业界最完整的产品线，专注于电力技术应用和电力技术研发通过覆盖全国的分销网络广泛服务于金融、石化、冶金、地铁、轨道交通、电力电网、政府、新能源、通信、IDC机房等行业,向用户提供电源解决方案。主营产品：UPS电源，EPS应急电源、直流电源等电源产品。松下、汤浅蓄电池，德国阳光蓄电池，铅酸蓄电池，免维护蓄电池，胶体蓄电池，太阳能用蓄电池等电池产品。

松下蓄电池为其项目提供了全部的后备电力储存。

LC-Y系列 --- 后备浮充使用普通品

用途：中小型UPS配套，金融、电信、政府、医疗、小型数据中心等。

特点：浮充期待寿命10年；进一步增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命；

黑色外壳采用的是符合UL94HB标准的ABS树脂，灰色中盖、上盖采用的是符合UL94V-0标准的ABS树脂。

型号

电压(V)

容量 ( AH )

外型尺寸(mm)

端子型号

20小时率 20HR

长(L)

宽(W)

高(H)

总高(TH)

LC-Y1224

12

24

165

125

175

179.5/175

M5 L& M5 A

LC-Y1238

38

197

180/175

M6 L& M5 A

LC-Y1265

65

350

166

M6 L

LC-Y12100

100

407

173

184

210

M8 L

LC-Y12120

120

236

LC-PM系列---后备浮充使用普通品

用途：大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统等

特点：采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能；

优质板栅合金、独特生产工艺，增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命。

容量(Ah)

LC-PM1224

LC-PM1238

LC-PM1265

LC-PM1275

75

LC-PM12100

LC-PM12120

LC-PM12150

150

532

183

209

214

M8嵌入式铜芯

LC-PM12200

200

533

237

211

216

LC-PE系列---后备浮充使用普通品

浮充期待寿命：12年

LC-PE1224

175/179.5

M5 L型&A型

LC-PE1238

175/180

M6 L型&M5 A型

LC-PE1265

M6 L型

LC-PE1275

LC-PE12100

M8 L型

LC-PE12120

LC-PE12150

LC-PE12200

## LC-PH---后备浮充使用高功率品

用途：中大型UPS短时间后备电源配套，金融、电信、政府、医疗、数据中心等

特点：浮充期待寿命12年

比能量高、大电流高功率放电性能优越；

采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能；

进一步增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命。

10小时率 10HR

LC-PH12500

135

LC-PH12700

185

LC-PH1270

17

181

76

167

LC-PH12105

26

LC-PH12150

40

LC-PH12200

59

LC-PH12260

70

LC-PH12320

90

LC-PH12375

109

LC-PH12760

270

215.5

220.5

LC-QA---后备浮充使用长寿命高级品

用途：适用于重点IDC机房、石油石化、轨道交通、数据基站等以及其他对电池品质要求很高的领域。

特点：浮充期待寿命17年；

采用耐腐蚀性高、性能稳定的新型合金配方板栅；

合理电解液配比，减缓对板栅的腐蚀程度，寿命进一步延长。

LC-QA1224

LC-QA1242

42

180

LC-QA1270

LC-QA12110

110

M8 L& M8 T

LC-QA12150

M8 嵌入式铜芯

LC-QA12200

LC-QA12220

220

LC-MH系列 --- 后备浮充使用高功率长寿命品

特点：浮充期待寿命15年

松下先进的长寿命设计,使用多合金板栅和超细玻璃纤维隔板 ;

独特的板栅设计与电解液,配合嵌入式铜芯端子,实现高倍率放电 ;

功率(W/cell)

15分钟率 15MR

LC-MH12205

205

LC-MH12260

260

LC-MH12300

300

440

LC-MH12370

370

223

LC-MH12475

475

LC-MH12530

530

LC-MH12600

600

LC-MH12700

700

LC-MH12765

765

LC-MH12805

805

## LC-E系列 --- 后备浮充使用长寿命品

松下先进的长寿命设计,使用多合金板栅和特殊的铅膏与电解液 ;

采用优质ABS槽壳

卧放的灵活安装方式

LC-2E200

2

94.6

184.5

360.5

372

LC-2E300

123

LC-2E400

400

LC-2E500

500

194.5

LC-2E600

LC-2E800

800

154

229

555

566

LC-2E1000

1000



松下蓄电池产品是目前好的工业蓄电池之一。在中国，松下蓄电池近几年来一直都占据国内同类产品的市场销量的位置，这归因于松下蓄电池的卓越品质。松下蓄电池主要应用于通讯、发电、配电、遥控及交通工程、保安电力供应等，为了让还能使用的松下蓄电池充分利用，经常发生新旧蓄电池串联使用的现象。

殊不知，这种做法会缩短新松下蓄电池的使用寿命。新蓄电池由于化学反应物质较多，端电压较高，内阻较小；而旧蓄电池端电压较低，内阻较大。一般12V新蓄电池内阻为0.015~0.018 $\Omega$ ，旧蓄电池的内阻却多在0.085 $\Omega$ 以上。如果将新旧蓄电池串联混用，那么在充电状态下，旧蓄电池两端的充电电压将高于新蓄电池两端的充电电压，结果造成新蓄电池尚未充满，

而旧蓄电池早已过高；而在放电状态下，由于新蓄电池的容量比旧蓄电池的容量大，结果造成旧蓄电池过量放电，甚至造成旧蓄电池反极。

在使用松下蓄电池的时候一定不要新旧电池串联使用，这样虽然短期内会增加松下蓄电池的电量，但是长期使用，会对新电池造成不可弥补的伤害。在使用松下蓄电池的时候一定要注意这一点。对松下蓄电池进行维护非常重要，一定要做到三月一大充，两月一小充，这样做能很好的使松下蓄电池内部活性物质起到激活的作用。在选择电池的时候，一定要选择内阻较小的电池。

很多用户在使用松下蓄电池的过程中，仅仅顾着如何使用，却忽略了电池的保养，殊不知，定期检查、重新浮充是实现松下蓄电池的寿命大化的两大关键环节。

### 定期检查

定期检查各单元电池的端电压和内阻。对12V单元电池来说，在检查中如果发现各单元电池间的端电压差超过0.4V以上或电他的内阻超过80m $\Omega$ 以上时，应该对各单元电池进行均衡充电，以恢复松下蓄电池的内阻和消除各单元电池之间的端电压不平衡。均衡充电时充电电压取13.5~13.8V即可。经过良好均衡充电处理的电池绝大多数都可将其内阻恢复到30m $\Omega$ 以下。

UPS电源在运行过程中，由于各单元松下蓄电池特性随时间变化而产生的上述不均衡性是不可能再依靠UPS电源内部的充电回路来消除的，所以对这种特性已发生明显不均衡性的电池组，若不及时采取脱机均充处理的话，其不均衡度就会越来越严重。

### 重新浮充

UPS电源停机10天以上，在重新开机之前，应在不加负载的条件下启动UPS电源以利用机内的充电回路重新对蓄电池浮充10~12h以上再带载运行。

UPS电源长期处于浮充状态而没有放电过程，相当于处在“储存待用”状态。如果这种状态持续的时间过长，造成蓄电池因“储存过久”而失效报废，它主要表现为松下蓄电池内阻增大，严重时内阻可达几

我们发现：在室温20 $^{\circ}\text{C}$ 下，存储1个月后，松下蓄电池可供使用的容量为其额定值的97%左右，如果储存6个月不用，它的可使用容量变为额定容量的80%。如果储存温度升高，它的可使用容量还会降低。

因此建议用户好每隔20 ° C个月有意地拔掉市电输入，让UPS电源工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长，在负载为额定输出的30%左右时，约放电10min即可

松下蓄电池LC-PB12100ST全国销售公司松下蓄电池LC-PB12100ST全国销售公司