

唐山松下蓄电池 LC-PU12100/12V100AH 阀控密封式蓄电池

产品名称	唐山松下蓄电池 LC-PU12100/12V100AH 阀控密封式蓄电池
公司名称	武汉将金甲电气科技有限公司
价格	1000.00/只
规格参数	电池:松下 电压:12V 产地:唐山
公司地址	武汉武昌区
联系电话	4008160186 15072484001

产品详情

松下电器(中国)有限公司简介

松下电器（中国）有限公司成立于1994年，并于2002年实现了独资，主要负责开展家电、系统、环境、元器件等商品的销售和售后服务活动。作为中国地区投资性公司，松下电器（中国）有限公司还负责开展人才培养、财务、法务、环境保护、知识产权、品质管理等统括和支援活动。2012年1月，松下电器（中国）有限公司吸收合并了松下电工（中国）有限公司，经营范围进一步扩大。

品牌: Panasonic/松下蓄电池

型号: LC-PU12100ST

产地: 中国大陆

省份: 辽宁省

地市: 沈阳市

适用对象: 通讯

核电状态: 免维护

电池类型: 铅酸电池

电池结构: 阀控式

LC-P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；优质板栅合金、独特生产工艺，进一步增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命；采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能型号电压(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-P067R267.21513494100187& 250LC-P06126121515094100187& 250MLC-P122R2122.2177346066187LC-P123R4123.4134676066187LC-P127R2127.215164.594100187& 250MLC-PA121212121519894100187& 250MLC-PA121612161519899105187& 250MLC-PD1217121718176167167M5 L& M5 ALC-P1220122018176167167M5 L& M5 ALC-P12241224165125175179.5/175M5 L& M5 ALC-P12281228165125175179.5/175M5 L& M5 ALC-P12381238197165175180/175M6 L& M5 ALC-P12421242197165175180/175M6 L& M5 ALC-P12651265350166175175M6 LLC-P1210012100407173210236M8 LLC-P1212012120407173210236M8 LLC-P1215012150532.4183.3209235/214M8嵌入式铜芯LC-P1220012200533236.5211237/216M8嵌入式铜芯LC-P1222012220533270215.5220.5M8嵌入式铜芯LC-PU1210012100407173184210M8 L

容量保持和储存

I自放电（1）当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内起化学及电化学反应而造成自行放电，现将铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下：

A．化学因素不论是阳板(PbO₂)还是阴板(Pb)的活物质，都需经分解或逐步与反应(电解液)，而转变成较稳定之铅，这个过程也就是自行放

B．电化学因素由于不纯物质的存在，电池内会形成局电路或与两极发生氧化还原反应，而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低，因而自放电电量非常小，这源于电池的超强保持特性。

（2）电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电，不可将电池在放电后长期搁置；不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复充电，直至容量恢复到储存前的水平。

当容量仅为或低于额定容量的40%时（开路电压25 时低于6.3V/12.63V），应用均衡充电以使容量恢复

。常温下应三个月一次对电池进行补充电，（补充方法请参见表3）低温下电池可储存更长的时间，例如电池储存于15℃，无潮湿，干净及无阳光照射的地方，在进行必要的补充电前，可保持12个月以上。

储存温度

建议补充电间隔

补充电方式

低于 25℃（77°F）

每三个月

定电压充电 2.3V/cell 充 16 至 24 小时定电压充电 2.45V/cell 充 5 至 8 小时定电流为 0.05CA 充 5 至 8 小时

25 (77)

30oC

尽量避免储存

电池特点：

- 采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。
- 吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。
- 安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。
- 使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。
- 粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。
- 体重比能量高，内阻小，输出功率高。
- 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20 ）。。
- 恢复性能，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。
- 温度适应性，可在-40~50 下安全使用。
- 无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性，确保电池在使用期间无需均衡充电。
- 电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可坚立、旁侧、或端侧放置。
- 满荷电出厂，无游离电解液，可以无危险材料进行水、陆运输

使用范围：UPS不间断电源、警报系统、应急照明系统、邮电通信、电力系统、电厂电站的开关控制及事故处理、银行不间断系统、电话和电讯设备、电动玩具、消防、安全防卫系统、医疗设备、太阳能系统、船舶设备、控制设备、电子仪器及其它备用电源。

蓄电池的联接

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。 实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。 实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。 蓄电池组连接和引出请用合适的导线。 连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至的危险。 正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。 连接件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。 新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内电量均衡，方可进行测试或使用。