

# PMB蓄电池LCPC40-12上海汤浅12V40AH储能系列

产品名称	PMB蓄电池LCPC40-12上海汤浅12V40AH储能系列
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMB 型号:LCPC40-12 电压/容量:12V40AH
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	13026576995 13026576995

## 产品详情

### PMB蓄电池LCPC40-12上海汤浅12V40AH储能系列

上海汤浅电子有限公司位于中国上海市企业宗旨“诚信、务实、开拓、创新”的宗旨，奉行“以人为本”的经营理念，注重人才培养。公司坚持实施一业为主，多业发展的经营战略，公司主要从事太阳能光电、太阳能光热、岸用变频电源、UPS不间断电源、蓄电池、逆变器等能源体系。同时我公司也是多种国外品牌的中国区总代理。公司成立于2010年是PMB蓄电池指定办事处，负责中国华北，东北的“LCPC” LCPA、GFM、JGFM、系列阀控式密封铅酸蓄电池的销售，售后，巡检，服务等业务。

在世界能源格局变化加剧，国际油价剧烈震荡，全球能源供应紧张的形势下，节能环保已成为UPS厂商进行产品技术创新的指导原则。对UPS而言，输入功率因数的高低表明其吸收电网有功功率的能力及对电网影响的程度。降低电源的输入谐波，不但能改善UPS对电网的负载特性，减少给电网带来的严重污染，也能降低对其他网络设备的谐波干扰。已有许多UPS厂商推出的产品功率因数接近1，可大限度地减少无功功率的消耗。

不间断电源(UPS)系统是您企业数据中心应对需求高峰时期功率变化等状况的防线。鉴于数据中心已经投入了大量的资金用以保证为企业的大量IT设备提供稳定的电源，您的数据中心可能负担不起UPS系统出现任何问题所带来的损失了，因此，与其等到UPS系统出现问题时再采取相关补救措施的话，那么预防性的维护对于保证数据中心的正常运行时间和保护敏感的电子设备无疑是至关重要的。

根据伊顿公司的调研报告显示，约三分之二的停机事件是可以预防的，而维修不足是主要原因之一。面对众多的恶意攻击、服务提供商方面出现状况、以及不可预知的设备故障您固然可能无力做太多的应对工作。但是，您可以采取相关的预防维护措施来确保数据中心避免发生许多潜在的停机事件。预防性维护涉及整个数据中心范围内的跨系统维护，每个系统有其自身的维护需求。而在本文中，将针对UPS系统的预防性维护，为您提供几点建议，以期待能够确保功率的波动不会威胁到您数据中心的设备方面有

所帮助。

新购的UPS不间断电源在使用前要对电池进行补充电，因为UPS在销售过程中电池在不断地自放电，其容量有很大一部分被消耗了，如果不及时进行补充电，不仅会影响正常的使用，还会缩短电池的使用寿命。电池补充电的方法是：将电池串联起来，根据电池使用说明书提供的具体方法进行充电。一般是采用恒压充电，每只电池控制电压为2.30~2.35V，限制初始电流不得超过0.25C5A(可以用电池的额定容量来计算具体的数值)，以免烧坏电池，充电电流连续3小时不变即为充足，可以投入使用，充电持续时间应在12~24小时。

如果市电一直处于正常的供电之中，UPS不间断电源就没有工作的机会，其电池就有可能长时间浮充而损坏，有的“养兵千年”，一旦到“用兵一时”的时候却无法使用，甚至造成很大的损失或极坏的影响，所以，长时间不用的UPS不间断电源要定时进行人为的强制工作，这样不但可以活化电池，还可以检验UPS不间断电源是否处于正常状态，并可以使操作人员熟悉UPS电源供电系统的使用。

UPS不间断电源在使用后要立即进行恢复充电，即使电池恢复到正常状态。充电方法是：恒定电压为2.35~2.40V，限制初始电流不得超过0.25C5A，在25℃的环境下，全放电态的电池充足需要18~24小时。如果未将电能放完，可根据电流的持续不变为终止标志。

数据中心处理重要的信息，这些信息对于公司和机构的运营是至关重要的。因此，数据中心的电力需求必须满足每周7天24小时，但是这还不能完全保证需求，即使是好的支持电源。因此，必须有一些防备措施，以便在紧急情况下，整个数据中心电力不会出现问题。因此，必须安装UPS不间断电源，以确保持续的电力供应。当然UPS的容量是有限的，尽管它适用于IT基础设施，包括计算机系统、服务器、路由器等，但不能用于重型设备，如发动机和其它与冷却和空调需求相关的用具。很明显，如果数据中心运行，没有相对较长的一段时间的冷却，硬件很容易损坏，因为服务器的运行会产生巨大的热量。因此，还必须安装一个紧急发电机，与UPS并存。