

# 大力神蓄电池MPS12-100/12V100AH太阳能光伏发电

产品名称	大力神蓄电池MPS12-100/12V100AH太阳能光伏发电
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	140.00/只
规格参数	品牌:大力神 型号:MPS12-100 规格:12V100AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 大力神蓄电池MPS12-100/12V100AH太阳能光伏发电

上海西恩迪蓄电池有限公司（以下简称公司）是由上海电器股份公司与美国西恩迪技术有限公司合资经营的企业，公司的整个占地面积为38000平方米，建筑面积为29000平方米。公司的投资总额为5000万美金，注册资本为2490.4万美金（其中外方占67%的股权）。公司的经营范围和方式为：生产和销售各类蓄电池及其配套产品；提供与产品有关的咨询和技术服务。公司的主要产品为阀控式铅酸蓄电池，适用于通讯设备、电厂、电站、不间断电源、预备电源等系统的使用。公司的年生产能力为60-80万只左右，除了满足市场的需求外，产品还远销到欧洲、北美、东南亚等国家和地区。

### 大力神蓄电池（LIBERTY电池）产品特点：

由于分布式UPS的设计并非供整个企业网络使用，而仅是网络之中的一处服务器机架，因此采购这项解决方案的初设预付支出远低于集中式UPS。集中式UPS的成本常对中小型企业造成杀伤力，而小型UPS的寿命则与服务器硬件相当，使组织可以经济地同步更新服务器硬件及备份UPS。当小型公司有扩充备份电源保护的需求时，可藉由选择增加系统的冗余度、根据实际需要增加额外的UPS来实现；相较于使用集中式UPS，可大幅降低成本。

缺点：管理效率较差 § 服务器的角色功能使其必须配置在备用电源系统前面，使得UPS占用了更多的服务器机架空间，从而削减了服务器可用空间。 § 由于分布式UPS的设计，其机组数量比集中式多，所管理与监控的资源网络远大于集中式UPS。因此，管理这些资源往往成为组织中IT或数据中心人员的沉重负担。集中式UPS集中式支持架构包含一套或两套大型UPS，装设位置在服务器机房周边、整排服务器的端点或是邻近服务器的一处独立地点。集中式UPS就像是围绕着组织整体网络的巨大电源保护网。

1、可靠性对大公司而言，一般小型分布式UPS单相电源保护装置很难满足其自身需求。集中式UPS的设计以高密度服务器硬件的需求为出发点，由于这些硬件通常使用三相电源，其UPS当然也是越坚固耐用

越好，以便这类UPS同时对单相及三相负载提供保护。如今，服务器的功率越来越高，但更高的温度会大幅缩短UPS电瓶的寿命。远距离配置的集中式UPS会保护其电瓶，从而延长电瓶寿命周期，并减少费时伤财的电瓶更换频次。

2、稳定输出及增加空间利用集中式UPS通常是联机运作的双转换架构，可提供较高稳定度的功率曲线，并能消除大多数的电力中断（如尖波、失真、电压突波）。另一方面，分布式UPS的设计是为应对电源的变动（通过互动线路架构），这意味着异常状态会被传递到终端装置。再者，集中式备份架构中的UPS与服务器机架分开，因而可空出宝贵的空间供服务器硬件使用。3、改善经济规模为了增加分布式备份架构的容量，数据支持人员必须为每个服务器机架人工增设额外的UPS，这在大型企业内会是极为繁琐且无效率的作业。除了会减少可供服务器硬件使用的宝贵机架空间外，这种架构也使得数据技术人员需要监控及维修的设备倍增。而集中式UPS建立冗余容量仅为单一步骤程序，可大幅节约作业的时耗。

槽式化成技术，单体电压均衡性佳。超细玻璃纤维吸液式电池技术，内阻低，高效率气体再化合。外壳采用独特胶体配方。阀控调节，免维护操作。计算机辅助设计和制造，确保产品质量设计达多项标准。估计使用寿命，在20度摄氏（华氏68度）及正常浮充状态下，可达到10年。一、循环充放电使用模式关于电池充电

1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电器提供的电压应有限制：环境温度在25℃时，2V电池的充电电压为：2.35-2.45V；4V电池的充电电压为：4.70-4.90V；6V电池的充电电压为：7.05-7.35V；8V电池的充电电压为：9.40V-9.80V；10V电池的充电电压为：11.75-12.25V；12V电池的充电电压为：14.1-14.7V。充电电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时，电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度，放电深度越大，电池可循环的次数就越少。二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制：在环境20℃时，2V电池的浮充电压为：2.25-2.30V，充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短。三、放电

放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电，过放电将给蓄电池带来严惩损害，使电池寿命提前终止

大力神蓄电池（LIBERTY电池）产品特点：

- （1）粗壮的极板使电池具有更长的寿命
- （2）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- （3）持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖
- （4）槽盖的热封黏结可以杜绝渗漏
- （5）吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能
- （6）UL的认证
- （7）多元格的电池设计使电池安装和维护更经济
- （8）可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置

(9) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。

(10) 可以以无危险材料进行地面运输

(11) 可以以无危险材料进行水路运输

(12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，\*限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

大力神蓄电池MPS12-100/12V100AH太阳能光伏发电