

# 英国Lucas蓄电池LSLC18-12 12V18AH/20HR直流屏 UPS后备系统

产品名称	英国Lucas蓄电池LSLC18-12 12V18AH/20HR直流屏 UPS后备系统
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	360.00/只
规格参数	品牌:Lucas 化学类型:铅酸蓄电池 荷电状态:免维护蓄电池
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

## 产品详情

1985年英国博士LUCAS ABNER在英国创建了LUCAS蓄电池连锁店铺，开始代理和贩卖各种汽车与工业用蓄电池，随着市场与品牌的建立，2000年在欧洲各地建立起自己的庞大销售网络，并且投资建厂，了自己的蓄电池品牌“LUCAS卢卡斯”，2009年LUCAS卢卡斯赢得的坦克蓄电池订单，成为继德国之后蓄电池制造商。

LUCAS卢卡斯电池在欧洲有十二个分公司提供电池和电池相关产品。品牌“LUCAS卢卡斯”是质量和的代名词;从汽车到航空航天，LUCAS的蓄电池系列，满足了当今存储能源需求的所有需求。

LUCAS卢卡斯为汽车，商业车辆，摩托车，休闲，海洋，高尔夫，行动，农业，工业和铁路等众多行业提供储能解决方案。LUCAS卢卡斯还拥有三个专门的工业部门，能够为客户提供的现场工业电池建议，多种工业电源存储产品和电池安装，维护和维修的单一来源。

### LUCAS蓄电池优点

#### 1.免维护电池：

采用独特的气体再化合技术，不必定期补液维护。减少用户使用的后顾之忧

#### 2.安全可靠性强：

采用自动开启、关闭的安全网（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

### 3.使用寿命长：

在20 ° C环境下，LSLA系列电池浮充寿命可达10 - 15年。

4.安装使用方便：全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，极大的减少安装的工作量和危险性

5.自放电率低：采用的铅多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20 ° C的环境温度下，LUCAS蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率。

6.适应环境能力强：可在 - 20 ° C - - + 50 ° C的环境温度下均使用，适用于沙漠、高原性气候。

7.放置随意性强：特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

8.绿色：蓄电池房不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

### 9.全新LSLA系列电池有更长的使用寿命

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证的电气性能。

蓄电池的型号：不同生产厂、不同种类、不同型号的蓄电池，由于电极、电解液、隔膜的材料配方不同，电池的结构不同、装配工艺不同而使蓄电池内阻产生差异。测量信号频率：目前许多蓄电池内阻测量，实际上测的是蓄电池的阻抗，内中包括了容抗，而容抗大小和测量信号频率有关，使蓄电池内阻测量结果不具有客观性。要具有客观性，应根据测量信号电流和电压的相位关系，用解析的方法去除蓄电池电容对测量结果的影响，使测量率结果与信号测量频率无关，即在任何测量信号频率下，内阻测量结果具有唯一性。测量时间和测量电流大小：在采用较大测量电流的情况下，在施加测量信号和关闭测量信号的瞬间，由于极化的建立和稳定是个变化过程，不同的测量电流，不同的测量时间，极化是不同的，使蓄电池内阻测量结果不具有客观性。要具有客观性，应尽量用较小的信号电流进行内阻测量，根据实验，测量电流小于或等于0.05C<sub>10</sub>，(其中C<sub>10</sub>为10小时放电率下蓄电池的容量。)