

# 赛能蓄电池SN-12V100CH 12V100AH直流屏 UPS EPS配套

产品名称	赛能蓄电池SN-12V100CH 12V100AH直流屏 UPS EPS配套
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	230.00/件
规格参数	品牌:Sinonteam 电压:12V 化学:铅酸
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园（秋园）1号楼2单元202
联系电话	18618100500

## 产品详情

### 赛能蓄电池SN-12V100CH 12V100AH直流屏 UPS EPS配套

#### 3.1 电池组电压监测

电池组电压监测可以发现电池组浮充电压不正确、电池组是否被过充电、过放电等事件。

#### 3.2 单电池电压监测

单电池电压监测可以发现单电池浮充电压不正确，单电池是否被过充电、过放电等事件。另外，监测单电池电压还可以发现单电池开路、短路等电池失效事件。

放电电流不宜过大，更要避免短路放电。

放电时，蓄电池端电压不要低于终止电压，以防蓄电池过度放电导致蓄电池性能下降和寿命缩短。

放电后，应该及时充电。不允许蓄电池在放电状态下长时间搁置。

不允许在蓄电池组中抽取部分电压另作他用。

在电池组中抽取部分电池用电的做法是应该严格禁止的，这样做的后果使电池组的均衡性被破坏，长期运行的结果会造成电池组中部分电池性能变坏。与此类似，采用尾电池的方法是不足取的。

蓄电池是电池中的一种，它的作用是把有限的电能储存起来，在合适的地方使用。它的工作原理就是

把化学能转化为电能。蓄电池用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用1.28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电能后，它又恢复到放电前的状态，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，通常把三个铅蓄电池串联起来使用，电压是6V。汽车上用的是6个铅蓄电池串联成12V的电池组。铅蓄电池在使用一段时间后要补充蒸馏水，使电解质保持含有22~28%的稀硫酸

由于具有高发光效率、高可靠性、长寿命等优点，发光二极管(LED)在照明、信号显示、显像等领域应用越来越广泛，被广泛认为是一种取代白炽灯、荧光灯等传统光源的新型光源。

驱动LED有多种方法，而最简单的方法就是将LED与限流电阻串联，再以电压源供电。这种驱动方式的优点是电路简单，但是也存在不少缺陷。首先是效率低，降压电阻会消耗大量电能，甚至有可能超过LED所消耗的电能；其次是稳定电压能力极差，而LED的V-I曲线具有负温度特性，随着结温的升高，流过LED的电流会越来越大。所以，如果驱动电流得不到控制，LED很容易被烧毁，即使没有烧毁，寿命也会大大缩短。所以，驱动大功率LED时，电流控制是必需的。除此之外，LED光源的照度直接与电流相关，所以控制LED的驱动电流，其照度也将得到控制。

赛能蓄电池SN-12V100CH 12V100AH直流屏 UPS EPS配套