

光盛蓄电池GL2V100AH产品简介

产品名称	光盛蓄电池GL2V100AH产品简介
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:光盛蓄电池 型号:GL2V100AH 尺寸（mm）:168*72*205
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

光盛蓄电池GL2V100AH产品简介

关于保管1、保管时请注意温度不要超过-20 ° C ~ +40 ° C范围2、保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损失一部分容量，使用时请补充电。3、长期保管时，为弥补保管期间的自放电，请进行补充电。在超过40C条件下保管时，对电池寿命有很坏影响，应避免!4、请在干燥低温，通风良好的地方进行保管。5、如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿，应立即除掉包装纸箱，以避免被水打湿的纸箱成为导体造成电池放电或烧坏正极端子。关于日常检查及维护保管1、定期对电池进行检查,如发现有灰尘等外观污染情况时，请用水或温水浸湿的布片进行清扫。不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗，另外请避免使用化纤布。2、浮充时,电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时(+0.05V/单格)应调查原因并作处理。关于电池寿命的说明即使UPS使用的是同样的电池技术，同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要,因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性，是非常烦人的事情。电池温度影响电池可靠性温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。电池充电器设计影响电池可靠电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型充电器充电状态，则UPS电池寿命能***大程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。电池电压影响电池可靠性电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关,电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量-定时，设计时应尽可能让电池电压**低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压-定时，应选择数量少电压原电池串联的电池,不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高,这是因为容量一定时，电压越高，

电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。
容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24- 96V。