

VOLTA沃塔免维护蓄电池VT12100 12V100AH技术参数

产品名称	VOLTA沃塔免维护蓄电池VT12100 12V100AH技术参数
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:VOLTA沃塔 型号:VT12100 参数:12V100AH
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	13176655076 15810034631

产品详情

VOLTA沃塔免维护蓄电池VT12100 12V100AH技术参数

我司所售的友联蓄电池/UNION蓄电池保证是原厂原装，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！我们的服务承诺：本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，质保三年，签署合同书，（用在太阳能质保一年，用在UPS电源质保三年；非人为情况下）

UNION友联蓄电池产品特点：

防漏液,免维护 全球采用独特绿色外观，环保产品。特殊添加剂使电池具有优越大电流放电性能。

统计技术大量应用与生产中，电池一致性好。独特迷宫式多层极端密封结构，绝不漏酸。

高密度铅膏，高温高湿固化工艺，长寿命设计。ABS塑料高强度外壳。

独特结构设计实现完全密封，配合高效率氧气重组技术，完成水分再生，

从而达到不需要加水及免维护之效果。高效能,持久耐用 电池放电率十分低,室温下（25℃）每月放电低

于3%。内阻极低，具有优越的高率放电性能，提供强劲电力。正常浮充状态下，

电池寿命可达12年以上（2V系列），或6-8年（6V/12V系列）。安全可靠,符合UNION电池内置安全

阀及阻液片，可调节电池内部压力及阻止腐蚀性气体析出，使用安全可靠。

放电深度对友联蓄电池的循环寿命影响很大，蓄电池如果经常深度放电，循环寿命将缩短。因为同一额定容量的蓄电池深度放电就意味着经常采用大电流充电和放电，在大电流放电时或经常处于欠压状态又

不能及时进行再充电，产生的硫酸盐颗粒大，极板活性物质不能被充分利用，长期下去蓄电池的实际容量将逐渐减小，影响蓄电池的正常工作。由于太阳能光伏发电系统一般不太容易产生过充电的情况，所以长期处于亏电状态是太阳能光伏系统中蓄电池失效和寿命缩短的主要原因。

一般规定20小时放电率的容量为蓄电池的额定容量。若使用低于规定小时的放电率，则可得到高于额定值的电池容量；若使用高于规定小时的放电率，所放出的容量要比蓄电池额定容量小，同时放电速率也影响蓄电池的端电压值。友联蓄电池在放电时，电化学反应电流优先分布在离主体溶液近的表面，导致在电极表面形成硫酸铅而堵住多孔电极内部。在大电流放电时，上述问题更加突出，所以放电电流变大，蓄电池给出的容量也就越小，端电压值下降速度加快，即放电终止电压值随着放电电流的增大而降低。但另一方面，也并非放电速率越低越好，有研究表明长期太小放电速率会因硫酸铅分子生成量显著地增加，产生应力造成极板弯曲和活性物质脱落，也会降低蓄电池的使用寿命。

(1) 负载性质对UPS输出功率的影响。对于计算机类负载，只要负载的峰值系数在UPS许范围内，UPS基本上可以输出额定功率，对于电阻性或电感性负载，则需酌情加大UPS容量；(2) UPS容量较负载不宜过大，使其过度轻载运行。过渡轻载运行虽有利于降低逆变器的损坏概率，但可能造成市电停电时，电池放电电流过小而放电时间偏长，在电池保护装置故障时，电池组被深度放电，而遭性破坏；(3) UPS容量不宜过小，使其长期处于重载运行状态。由于逆变器处于重载运行，其输出波形将发生畸变，输出电压抖动太大，造成输出电压质量变坏，根据科学测定，UPS负载量不宜长期超过其额定容量的80%。根据负载容量及特性，选择适当的UPS容量，即可保证UPS供电质量，降低故障率，又可提高经济效益。