

# DAHUA蓄电池DHB122000经久耐用12V200AH/20HR

产品名称	DAHUA蓄电池DHB122000经久耐用12V200AH/20HR
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:DAHUA 型号:DHB122000 电压/容量:12V200AH
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	13026576995 13026576995

## 产品详情

DAHUA蓄电池DHB122000经久耐用

特点：

- 1.密封结构，免维护操作
- 2.寿命长，浮充使用可长达8年
- 3.正负极板均采用铅、钙、锡和铝四元合金铸造
- 4.能量体积比高，耐振动
- 5.自放电小，在20℃下放置6个月无需充电
- 6.表格说明
- 7.应用范围：
- 8.电子仪器
- 9.UPS/EPS不间断电源系统
- 10.应急灯设备
- 11.安防、警报系统

UPS涉及到输入、输出和负载,因而其接地环境较为复杂。建议:UPS的输入与输出采用TN-S接地系统(即电池中性接地,负载机架连中性线,中性线与保护地分离)。对灵敏负载(如有些对“电源电压”要求较高的服务器),在采用TN-S的基础上,UPS输出端应采用SDS(独立电源系统),如在UPS输出与负载之间加装隔离变压器,使UPS与负载的中性线独立接地,在有效降低“零地电压”的同时,可有效抑制共模噪声,给负载提供高质量电源;对UPS的蓄电池组,其正、负极不接地,但蓄电池架好接到UPS接地排上。

UPS的输出电压可以通过以下方法进行测试判断：

(1)当输入电压为额定电压的90%，而输出负载为或输入电压为额定电压的，输出负载为0时，其输出电压应保持在额定值 $\pm 3\%$ 的范围内。

(2)当输入电压为额定电压的90%时，输出电压一相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为负载时，其输出电压应保持在额定值 $\pm 3\%$ 的范围内，其相位差应保持在 $4^\circ$ 范围内。

要在不平衡负载情况下，使负载电压的幅值和相位，保持在允许范围内，逆变器的设计就必须做到每相都能单独调整。在对每一相电压的幅值和相位分别控制的情况下，可以做到三相负载电压始终是对称的。有的UPS不是每相都能单独调整，所以，当接单相负载时，输出电压就会出现明显的不平衡。对于这类UPS，就不能进行此种测试，使用时，也必须使三相负载尽量平衡。

另外，上述的不平衡负载一相为空载，另外两相为额定负载或者两相为空载，另一相为额定负载的条件较为严酷，有的机器是在不平衡负载为两相为额定负载，另一相为70%的额定负载或者一相为额定负载，另两相为70%的额定负载条件下来测试输出电压（各相电压，线电压）的稳压精度和三相输出不平衡度。

(3)当UPS逆变器的输入直流电压变化 $\pm 15\%$ ，输出负载为0%变化时，其输出电压值应保持在额定电压值 $\pm 3\%$ 范围内。这一指标表面上与前面所述指标重复，但实际上它比前面的指标要求更高。这是因为控制系统的输入信号在大范围内变化时，表现出明显的非线性特性，要使输出电压不超出允许范围，对电路要求就更高了。

在UPS市场上常用的铅酸免维护蓄电池是如上所述的采用玻璃纤维隔板吸附技术的AGM型电池，除此之外，还有采用胶体吸收技术的GEL型胶体电池。

AGM电池具有低成本、放电电流大的优点，但是存在着工作温度范围窄，浮充使用寿命短（12VAGM型电池3~5年）的缺陷；而GEL电池则成本高、放电电流小，但却具有性能稳定，工作温度低，浮充使用寿命长（8~10年以上）等优点。

由于UPS蓄电池在多数情况下属于大电流放电，因此，UPS更适合于选用AGM电池。

各种品牌铅酸电池的充电特性基本相同，但由于各厂家的电池材料配方、电解液浓度及含量等均不同，其充电电压也有一定的差异，因此，严格来说，应该根据各电池生产厂所给的具体要求来确定电池的充电电压方案。