

友联UNION蓄电池VT12100 12V100AH含税售后

产品名称	友联UNION蓄电池VT12100 12V100AH含税售后
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:友联UNION蓄电池 型号:VT12100 产地:韩国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

友联UNION蓄电池VT12100 12V100AH含税售后

产品特点：

1) 防漏液,免维护 独特结构设计实现完全密封，配合效率氧气重组技术，完成水分再生，从而达到不需要加水及免维护之效果。

2) 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）。

3) 安全可靠,符合国际标准

UNION友联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,通过并获得美国UL安全认证（16572）

德国TUV机构ISO9002认证（NO.041008759）

中国进出口商检CQC ISO9002证书（NO.4400/981519）

中国信息产业部电信设备进网证书（NO.26-0820-009397）

中国出口商品许可证书（出口免检）

电力部电力设备检测认可报告

蓄电池应用领域与分类：

- 免维护无须补液； UPS不间断电源；
- 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；
- 适应温度广； 安全防护报警系统；
- 自放电小； 应急照明系统；
- 使用寿命长； 电力，邮电通信系统；
- 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表；
- 安全防爆； 电动工具,电动玩具；
- 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备；
- 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材；
- 产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；

符合标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

注意事项

- 1) UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。
- 2) 切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。
- 3) UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性高。
- 4) UPS带载过轻（如1000VA的UPS带100VA负载）有可能造成电池的深度放电，会降低电池的使用寿命，应尽量避免。

-----凡用户在本公司购买的UPS蓄电池设备，主机均享有二年的免费保修服务，电池享有二年免费保换服务。在保修期内，在满足使用环境和使用条件及按规范操作的情况下，对UPS蓄电池发生故障和器件损坏等意外情况时，对损坏的器件和故障进行免费的更换和检修维护。

-----本公司设有专门的技术服务中心，负责对用户进行免费的售前方案确定设备选型，场所安装，动力电源容量确定及现场培训等技术的咨询服务及售后与UPS蓄电池有关的技术咨询服务；并具有迅速响应的售后维护检修的能力。

韩国友联蓄电池季度保养

——重复各项月度检查。

——测量和记录各在线电池的浮充电压。

韩国友联蓄电池年度保养

- 重复季度所有保养、检查。
- 每年检查连接部分是否有松动。
- 每年电池组以实际负荷进行一次核对性放电试验，放出额定容量的30%~40%。

韩国友联蓄电池三年保养

- 每三年进行一次容量试验（10h率），使用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额定容量的60%，则认为该电池组寿命终止。

韩国友联蓄电池使用维护注意事项

- 进行电池使用和维护时，请用绝缘工具。电池上面不可放置金属工具；
- 请勿使用任何有机溶剂清洗电池；
- 切不可拆卸密封电池的安全阀或在电池中加入任何物质；
- 请勿在电池组附近吸烟或使用明火；
- 韩国友联蓄电池放电后，应在24h内对电池充足电，以免影响电池容量；
- 储存中蓄电池性能会退化，宜尽早使用；
- 所有的维护工作必须由专业人员进行。

工频机和高频机的性能对比

1在可靠性方面，工频机要优于高频机

工频机采用晶闸管(SCR)整流器，该技术经过半个多世纪的发展和革新，已经非常成熟,其抗电流冲击能力非常强。由于SCR属于半控器件，不会出现直通、误触发等故障。相比而言，高频机采用的IGBT高频整流器虽然开关频率较高，但是IGBT工作时有严格的电压、电流工作区域、抗冲击能力较低。因此在总体可靠性方面，IGBT整流器比SCR整流器低。

2在环境适应性方面，高频机要优于工频机

高频机是以微处理器作为处理控制中心，将繁杂的硬件模拟电路烧录于微处理器中，以软件程序的方式来控制UPS的运行。因此体积、重量等方面都有明显的降低，噪音也较小，对空间、环境影响小，因此比较适合于对可靠性要求不太苛刻的办公场所。正因为如此，许多厂家的中小功率UPS普遍推出了高频机。

3在负载对零地电压的要求方面，工频机要优于高频机

大功率三相高频机零线会引入整流器并作为正负母线的中性点，这种结构就不可避免地造成整流器和逆变器高频谐波耦合在零线上，抬升零地电压，造成负载端零地电压抬高，很难满足IBM、HP等厂家对零地电压小于1V的场地需求。另外，在市电和发电机切换时，高频机往往因零线缺失而必须转旁路工作，

在特定工况下可能造成负载闪断的重大故障。工频机因整流器不需要零线参与工作，在零线断开时，UPS可以保持正常供电。

从结构上讲，工频机UPS和高频机UPS的差异主要表现在隔离变压器上，而工频机对隔离变压器的使用，在很大程度上提升了UPS的可靠性。从综合性能方面来讲，工频机和高频机则各有优劣。比如用户要建设中大型的IDC，那么对可靠性和稳定性的要求就应当放在一位，大功率的工频机UPS就应当是；如果是一般的办公场所应用，或者主要考虑到设备对空间的占用，则可以采用高频机UPS。