

# PNP蓄电池NP17-12 阀控密封式铅酸蓄电池12V17AH产品特色

产品名称	PNP蓄电池NP17-12 阀控密封式铅酸蓄电池12V17AH产品特色
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:PNP 型号:NP17-12 电压/容量:12V17AH
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

### PNP蓄电池NP17-12 阀控密封式铅酸蓄电池12V17AH产品特色

UPS电源系统提供了设置电子邮件或短信提醒的功能，以便在发生警报时立即发出警报，并且如果停电后电源没有迅速提供电源，则可以远程关闭数据中心服务器。来像这样的网络设置实际上鼓励预防性的UPS维护和良好的事务管理。可以记录电源，预先提示低电池容量等等。所有这些宝贵的事实和数据都可通过网络即时分析，无论是现场还是远程由用户UPS维护提供商进行分析。网络环境甚至可以帮助提高大型数据中心的运营效率。来自同一网络上几十台UPS的信息可以被收集和研究，并用于优化负载管理。

同时UPS电源还可以保证输出电源的稳定、精密、可靠、让负载安全运行。该产品采用数字化控制技术，能实现并联扩容和并联冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和安全保障。这种架构能够随企业需求弹性延伸，做到真正地按需应变。值得一提的是，UPS电源只需在每台机器上加装一块并机卡就能实现真正地并机，所以对于企业今后的扩容奠定了良好的基础。有关负责人表示，这种设计很好地考虑到用户需求，也是一种经济可行的产品设计。

数据中心内部使用的必须是阀控式铅酸蓄电池（VRLA）。如今在大多数UPS系统中都使用这种类型的蓄电池，但是它有一定的风险和使用寿命限制，随着时间的推移，这会导致设备更换费用的增加。如果你运行的是一座大型的数据中心，而又钟爱于湿铅酸蓄电池的长期稳定性的话（除了其初成本、构建和维护要求的严格性之外），将小型UPS系统布置在机柜行列中可能会不太实用。

这是因为无论直流电的运送距离长短都需要大量的铜线，这会迅速增加系统的成本及空间需求。而如今，你可以安装大型的集中化系统，无论是以传统的模式还是以模块化的方式，同时也可以选择任何一种自己喜欢的电池类型。

对于大多数模块化UPS系统来说，在创建内置冗余容量时会遇到另外一个问题。如果系统框架是满载的（比如说在一个80kVA的框架上配置9个10kVA的模块），那就基本上没有问题。但是，如果系统框架没有满载，你就有责任去对能耗进行管理。因为如果这样的话，至少总会有一个模块的容量未被使用。否则，你就会失去冗余的容量。

关于模块化UPS大的争议是其可靠性。众所周知，无论是在任何系统中，部件越多，出故障的风险就越大。传统UPS的支持者总是在申诉这一问题，但是，新兴模块化UPS系统的厂商已经对专家在这方面的统计分析投入了很大的注意力，而且可以提供很多理论及实际数据来反驳传统的观点。事实上，如今的UPS主流产品是非常可靠的。在对其进行选择时，你或许更应该权衡一下其它因素。

1、使用UPS时应注意UPS的各项参数，如输入电压范围、输出波形、输出功率、供电时间、转换时间，以及锂电池品牌、机器的噪音、体积、重量等参数。各种UPS都不宜满载工作，应保留20%以上的功率余量，良好负载控制在UPS额定输出功率的40%~60%之间。

2、当UPS长期不用时，应隔一段时间开机一次。对于后备式UPS建议每隔1个月，让UPS工作处于逆变器工作状态至少2~3分钟，以便激活电池，延长电池的使用寿命。充电时，应尽量避免过流和过压充电。适当的放电有助于电池的激活。

3、掌握UPS基本知识，认真阅读设备说明书，弄清各种警示信息，警示代码，指示灯的含义，以及发生的原因和应对方法。熟悉设备上各种开关和按钮的作用。需要熟悉掌握UPS各种操作。

4、加强日常的巡视、维护，检查设备有无告警，有无异味，有无异常响声，检查接头有无松动发热现象，散热扇运转是否正常，设备各种指示是否正常，发现问题及时解决。

5、保持适宜的环境温度。影响UPS电源寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20~25 之间。环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，电池的寿命就要缩短一半。