

APC UPS电源5KVA技术指导

产品名称	APC UPS电源5KVA技术指导
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:APC 型号:5KVA 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

APC UPS电源5KVA技术指导营销特色

Low operating and maintenance costs with high efficiency, proven reliability and intelligent battery management获得的绿色运行模式能够实现超过97%的效率。Smart-UPS是个通过能源之星认证的网络UPS。由APC公司首创的智能电池管理可通过智能化的温度补偿充电来大幅度地提高电池的性能并延长其寿命。动态更换电池时间指示器和自动自检能够保证电池的可靠性并可在需要更换之前事先发出警告。方便、易于连接、可热插拔的电池模块无需断电就可进行电池更换。APC公司设计和制造Smart-UPS的历史已超过23年，Smart-UPS是世界上的网络UPS，累计销量已超过2500万台。

通过容易、方便的远程访问能力来节省时间通过串口、USB或可选的以太网进行网络管理。包括PowerChute企业版软件，可实现方便的监视和控制、安全的操作系统关机以及创新的能源管理功能。

更加智能的生产率，具有适应您的特定应用需求的能力直观的LCD界面提供了清楚的信息，并且可以通过易于使用的导航键在本地配置UPS。包括开关式插座组控制在内的超过15种不同的可编程设置允许应用特定设置、阈值和通知。

的完全设备兼容性和可靠性可以使您高枕无忧提供由采用有源功率因数校正（PFC）电源的服务器制造商推荐的纯正弦波输出。安全机构的测试和认证意味着您可以部署Smart-UPS，并且确信它们能够符合或超过业界为严格的标准。

通过保持你的IT设备和数据安全，可避免昂贵的电源问题网络级电源调节功能可防止浪涌的危害和破坏性的噪音。固态自动电压调节多可将低输入电压提高30%，并且可在没有电池运行的情况下使高电压多降低12%。可在停电期间提供可靠的电池备用能力或正常关闭系统

安全性

经安全机构的认证产品经过测试和认证，确保可在规定的环境内与所连接的服务提供商设备共同安全工作。

适应性

可调节的电压变压点通过拓宽输入电压范围或加强输出电压稳压，可使电池使用寿命大化。

可调整电压灵敏度在特定的电源环境下或发电机应用中使 UPS 调整到佳性能的能力

可服务性

电池故障通知提前对电池进行警告性故障分析，以便及时进行预防性维护。

预测故障通知提供的早期警报故障分析确保了部件及时更换

可复位的电路断路器可从过载事件快速恢复。

热插拔电池在更换电池的整个过程中，确保干净、不间断电源以保护设备

用户可更换电池能够简单升级和更换电池

易管理性

串口连接通过串口对UPS进行管理。

LED 状态指示灯借助于视频指示器可以快速了解设备和电源状态。

网络管理通过网络实现对于UPS的远程电源管理。

有声报警实时告诉你系统是否处于电池运行状态，电池电压是否低，或是否处于过载状态

断开电池通知当电池不能提供后备电力时警告

USB 接口利用 USB 口管理 UPS

可用性

经 UPS 关机后自动重启负载一旦市电恢复，则自动重新启动所连接的设备。

自动自检定期自检电池，确保及早检测出需要更换的电池。

智能电池管理通过智能的充电技术获得佳的电池性能、寿命和可靠性。

自动升压/降压无需使用电池，通过校正高低电压提供较好的可用性。

温度补偿电池充电根据实际的电池温度调整充电电压延长电池寿命

电源调节保护所连接的负载免受浪涌、尖峰电压、闪电和其他电源扰动的影响。

蓄电池特性：

- 1、充电 / 浮充电装置采用智能高频开关电源模块并联,N+1热备份方式、模块实现带电热插拔、系统可靠性、可维护性大大提高。
- 2、高度智能化的计算机监控系统,实现直流电源系统的“遥控““遥测““遥信““遥调“功能以及无人值班,可以灵活地实现计算机组网,既可以独立组网,也可以方便地作为一个智能设备纳入变电站综合自动化系统和电厂DCS中。
- 3、智能化电池管理功能,其充电曲线符合电池使用需要。同时具有手动充电功能,满足上述充电曲线要求.
- 4、直流馈电开关选用进口直流空气开关,接线端子选用高阻燃端子,性能可靠。
- 5、系统设计可靠,配置方案灵活,可满足不同用户对系统配置和接线方案的要求。
- 6、交流输入范围宽,在电力供应不稳定的地区亦可可靠工作 ; 交流输入两路,自动切换,主从备份。
- 7、系统采用了C级、D级防雷和高度的电绝缘防护措施,同时对直流系统的绝缘状况进行自动监测,确保系统正常运行。
- 8.系统还可加装电池巡检装置,能够对在线每一只电池的电压及内阻进行实时监测,真正实现对电池的智能监控,提高直流系统安全稳定性。