

珠海山特ATA不间断电源UPS后备带稳压500A

产品名称	珠海山特ATA不间断电源UPS后备带稳压500A
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	320.00/台
规格参数	品牌:ATA 型号:ATA-500A 设备类型:后备式UPS
公司地址	北京市房山区良乡 凯旋大街建设路18号-D14747
联系电话	13520606861 13520606861

产品详情

品牌	ATA	型号	ATA-500A
设备类型	后备式UPS	额定容量	0.5 (KVA)
输出电压范围	255 (V)	输入电压范围	170 (V)
备用时间	10分钟	转换时间	6 (毫秒(ms))
重量	5.7 (kg)	OEM	可OEM

后备式电源属于高效率，体积小外型美观，性能先进可靠的不停电220伏交流电电源系统，是专为微电脑系统和精密电子仪器用户而设计的优质电子产品，当交流市电发生突然停电或瞬间周波电压过高过低时立即以10ms内高速转入逆变供电，确保微电脑或精密电子仪器的正常运行。

分析UPS不间断电源的重要性

安防监控系统涉及领域非常广，并且现在越来越智能化、集成化、网络化。其重要性不言而喻，作为安防监控系统中提供后续不间断供电的重要设备UPS尤为显得重要。针对现在的安防监控系统，其设备一般都使用单相220V电。这类设备在断电或电路故障后都需要持续正常工作，以***其工作场所的安全。通常发生不能正常运行的状态下，很容易发生不可想象的案件。UPS作为备用电源的一种，由蓄电池、逆变器、充电器、稳压稳频器、转换开关组成。当市电正常输入时，UPS就将市电稳压后供给负载使用，同时对内置电池组充电，把能量储存在电池中;当市电中断(事故停电)或输入故障时，UPS立即将内置电池的能量转换，瞬间以220伏交流电继续供负载使用，使负载维持正常工作并保护负载软硬件不受损坏。UPS电源在安防监控系统中，不但可以全面改善供电质量，对整个系统乃至网络数据全面保护，还可***市电断电和被人为破坏的特殊情况下，继续工作。

由于安防监控系统对供电要求较高，所以必须选择在线式(正弦波，市电要求)UPS电源。系统配备UPS电源时，首先应估算系统设备的用电功率，安全系数一般取1.2-1.5为宜，为供电系统留有充分的冗余量。其次根据系统要求延时供电时间，计算配置电池组。后，还应注意使用环境，防潮通风，注重降温，延长平均无故障工作时间，提高系统的可靠性。UPS电源应设置在监控室，实行统一管理。当市电不正常

时，就能及时为系统的全部设备提供不间断的电力供应，***系统工作正常，防止人为破坏、保密、维修。安防监控系统主要应用于各种商业楼宇、学校、医院、校区、银行、公路等等各个系统中间，而这些场所对公共民众的重要性是很高的，所以在选择配置其应急电源的过程中应该很慎重。