

山特UPS不间断电源C10KS/Rack/10kva外置电池长机船舶设备

产品名称	山特UPS不间断电源C10KS/Rack/10kva外置电池长机船舶设备
公司名称	北京云汉星昂科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:C10KS RACK 产地:深圳
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

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。

生活中不间断电源ups从用途上来说，已经是覆盖着我们生活上各个方面，随着我们化社会的高速发展，ups广泛地应覆盖于各个行业，如信息采集、传送、处理、储存到应用的各个环节，邮政、电信、移动、金融证券、医院、电力、***、石化、工矿企业及各大院校等多个领域，其重要性随着社会应用重要性日益提高而增加。

不间断电源ups功能：

1、智能输入输出：更宽输入电源频率范围，轻松应对恶劣电能环境，成熟的数字化控制技术，强壮的功率半导体器件，三重软硬件保护

强大的运算处理能力，电子组装行业流行的SMT贴片工艺，可靠性高抗震能力强、焊点缺陷率低，高频性能好，减少了电磁和射频干扰

2、互动式设计，在系统正常运行时，系统使用AC到DC给电池充电，给电池补充电荷，***内置电池有足够的能量

3、停电保护作用：市电电网瞬间停电时立即由UPS不间断电源系统将UPS蓄电池直流电源转换成交流电继续为负载供电，避免因停电而带来的不便和损失。

4、突波保护作用：通常UPS电源系统会有jianduan放电设计吸收突波，避免因突波问题影响设备的使用效率和寿命，为设备提供保护。

5、高低电压保护作用：当市电电压时高时低，UPS电源内的稳压器(AVR)使市电电压保持在可使用的安全范围，确保设备可以正常运行。当高低电压超过可使用的范时，UPS系统则将启动蓄电池供电，保障设备的持续运行。