科华UPS电源YTR1102标机2KVA/1800W单进单出

产品名称	科华UPS电源YTR1102标机2KVA/1800W单进单 出
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR1102 参数:2KVA/1800W
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	13176655076 15810034631

产品详情

科华UPS电源YTR1102标机2KVA/1800W单进单出

科华智能高频UPS,采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术,具有高效率、高功率因数等特点,节能效益显著,大幅减少运营成本。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体,满足恶劣电网环增的电力保护,为负载提供纯净、安全、稳定的电源。采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术,具有体积小、重量轻、发热量小等特点,完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选,提高机房利用率

UPS电源系统使用注意事项

UPS电源系统因其智能化程度高,储能电池采用了免维护蓄电池,这虽给使用带来了许多便利,但在使用过程中还应在多方面引起注意,才能保证使用安全。

- (1)UPS电源主机对环境温度要求不高,+5~40 都能正常工作,但要求室内清洁,少尘,否则灰尘加上潮湿会引起主机工作紊乱。储能蓄电池则对温度要求较高,标准使用温度为25,平时不能超过+15~+30。温度太低,会使储电池容量下降,温度每下降1,其容量下降1%。其放电容量会随温度升高而增加,但寿命降低。如果在高温下长期使用,温度每高10,电池寿命约降低一半。
- (2)主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数,会直接影响其使用寿命,但随着环境温度的改变,对浮充电压要做相应调整。通常以25 为标准,环境温度每升高或降低1 时,浮充电压应增加18mV(相对于12V蓄电池)。
- (3)在无外电靠UPS电源系统自行供电时,应避免带负载启动UPS电源,应先关断各负载,等UPS电源系统起动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电池,多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成

UPS电源瞬间过载,严重时将损坏变换器。

(4)UPS电源系统按使用要求功率余量不大,在使用中要避免随意增加大功率的额外设备,也不允许在满负载状态下长期运行。但工作性质决定了UPS电源系统几乎是在不间断状态下运行的,增加大功率负载,即使是在基本满载状态下工作,都会造成主机出故障,严重时将损坏变换器。

带负载放电至低电状态的蓄电池,在蓄电池放完电后72小时内必须重新充电,以避免蓄电池损坏;UPS电源在闲置不用时,应断开连接的电池,否则在几天至一周的时间内会导致连接的UPS蓄电池过放电而损坏,所以不用UPS不间断电源时,应断开蓄电池和UPS电源主机的连接线;蓄电池厂家都建议UPS电源电池放电后应立即充电,UPS电源电池在放电后72小时内尽量的重新充电会完全恢复蓄电池的容量和寿命。UPS电源电池都不允许电池放电后每个单元的电压低于1V,对于12V的电池是6V;UPS一般会设计报警,当电压降低到接近放电终止电压(单节12伏电压接近10.8伏时),就会发出报警声,这时,应立即关闭用电器,并关闭UPS。不过,到了放电终止电压,会自动停机,防止过放电;UPS电源电池对冷热的要求其实并不高,只要常温就行,过高容易导致电池温度上升,损坏电池性能,过低则容易降低活性,进而导致电池接受能力差,充放电次数多,间接的缩短电动车电池的使用寿命。以上就是UPS电源蓄电池过度深放电的原因。UPS电源在日常使用过程中应避免UPS蓄电池产生短路放电或过度放电,只有准确的使用UPS才能把UPS电源的使用寿命