

# 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<br>型号:YTR1102<br>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