

科华UPS电源10KVA YTR3110-J 机架式

产品名称	科华UPS电源10KVA YTR3110-J 机架式
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:科华 型号:YTR3110-J 负载功率:9000w
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	17812100705 17812100705

产品详情

科华UPS电源10KVA YTR3110-J 机架式过电压的成本与其器件等都与UPS电源的使用寿命、过电压防护方案的选择有着重要的作用，一般来讲，小容量UPS主要还不是考虑防雷，而是对电源操作过电压的防护。小容量UPS电源过电压防护有两种方案，一种方案是增加MOV的通流容量，例如选用20D471、25D471甚至32D471的MOV器件，使通流容量提高到10kA至25KA(8/20 μ s，一次)左右。这样，既能够承受较长时间或周期性的过电压能量泻放，也能够令线上的残压保持在较低水平。不过，这会使防护成本大大增加(数十倍的增加)。第二种方案是增加MOV的动作电压，例如选用14D561或14D621等MOV器件，使动作电压从470V提高到560V或620V.这样，在不改变通流容量的情况下，大大减少了MOV的动作机率和泻能时间，而又不增加成本。不过，这会使线上的残压有所提高。科华UPS电源10KVA YTR3110-J 机架式提醒大家，合理的电源过电压防护方案既能够承受较长时间或周期性的过电压能量泻放，也能够令线上的残压保持在较低水平。所以我们一定要为自己选择好的过电压防护方案。

长时间的小电流放电。大家都知道，UPS电源蓄电池所使用的容量与放电电流的大小关系密切，放电电流越小，实际放掉的容量就越多。一般来说，蓄电池的放电容量，必须控制在80%的额定容量以内。也就是说，当蓄电池放出额定容量的80%时，就不允许继续放电。如果继续放电，就会造成UPS圣阳蓄电池的深放电，如不及时采取补救措施，就可能造成蓄电池性的损坏。

UPS都具有圣阳蓄电池低电压保护值，但蓄电池的端电压与放电电流的大小关系基密，放电电流小，其端电压就高，达到低保护值时所放出的实际容量就越多。所以，轻载运行的UPS，应尽量避免放电到低保护值才关机的现象出现。而长延时的UPS则应适当提高放电下限电压保护值。

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圣阳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;

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。