

三威SUNNYWAY蓄电池SW12350 12V35AH电脑备用电源

产品名称	三威SUNNYWAY蓄电池SW12350 12V35AH电脑备用电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:三威蓄电池 型号:SW12350 电压/容量:12V35AH
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	13026576995 13026576995

产品详情

三威SUNNYWAY蓄电池SW12350 12V35AH电脑备用电源

本公司的免维护阀控密封铅酸蓄电池有近二百个品种，标称电压2V,4V,8V,12V,24V等，额定容量从0.3Ah到3000Ah，产品包括四个系列：标准系列，长寿数系列，深循环系列，胶体太阳能系列，耐高低温特种系列。产品通过了美国的UL认证，欧盟的CE认证，德国VDS认证,泰尔认证.我国信息产业部、电力部、铁道部、广电部等的入网认证及我国蓄电池质量监督检验中心的检验。出产进程取得ISO9001国际质量管理体系认证。

引进美国技术和设备。产品包括2V、4V、6V、8V、10V、12V、24、36V、八大系列350多个型号，容量从0.5Ah到3000Ah。产品先后通过美国UL，欧洲CE，德国VDS，及国内信息产业部、电力部、铁道部入网认证，以及中国蓄电池检测中心的检验。除了普通的密封型铅酸蓄电池，我司还生产胶体电池，欧款前置端子电池，2V电信电池，太阳能电池,电动车电池，长寿命电池和微型玩具电池。我司所有的产品都采用前沿的技术。

UPS直流母线电压的下限值(340 ~ 362V)与输出电压要求的变压器原边的峰值电压(646.56V)之间的差别应该由输出变压器采用升压方法来解决,所以,输出变压器的升压比应该是:646.56V/(340 ~ 362V),即1.9 ~ 1.78。也就是说,输出变压器的实际匝比应该是:1:1.9或1:1.78。

以上数据是按一般情况推算的,实际情况与不同的电路结构形式有直接的关系,输出变压器的参数和接法也不尽相同,但不管电路差别有多大,输出变压器总是通过原付边匝比的变化起着匹配逆变器输入电压与UPS输出电压的作用。

2.3 输出变压器是隔离变压器,但在系统中没有隔离功能

在UPS供电系统中,UPS设备的一个至关重要的功能是在当输出过载或者UPS逆变器故障时,自动转静态旁路供电,另外,在系统中还设置了维护旁路,当UPS需要维护时可手动转维护旁路向负载供电。执行这两个操作时,都是由旁路输入三相四线电压直接向负载供电,所以系统的零线与负载端的零线必须短接在一起。这就决定了带输出变压器的UPS的变压器次级新产生的零线必须连接到输入供电系统的零线上,如图9所示。也就是说,UPS机内的变压器没有供电系统隔离的功能,如果系统存在零-地电压差较大的问题,UPS机内的逆变器输出变压器对此电压差是无能为力的。

变压器的数量从4个减少到两个,但为了能进一步减少变压器的数量,就不得不提高逆变电路的性能,以便通过优化PWM就能达到目的,而无需再使用两组变压器的耦合方式。以前使用两组移相 30° 的变压器是为了减小低次谐波(5、7次),因为其幅值较大,要滤除比较困难。只用一个变压器的UPS如图3所示。电路中,变压器的二次侧绕组为曲折星形连接,每个逆变器以基波的7倍频率来斩波直流电压。这种斩波方式称为“固定频率斩波”,在设计时以尽可能减小输出电压的失真度以及减小滤波器的尺寸为目标。输出电压的调整是通过移动两组逆变器桥之间的相位进行的。