

## weida威达蓄电池HX12-55 12V55AH不间断UPS电源

产品名称	weida威达蓄电池HX12-55 12V55AH不间断UPS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:weida威达蓄电池 型号:HX12-55 电压/容量:12V55AH
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

### weida威达电瓶HX12-55 12V55AH不间断UPS开关电源

电瓶特性详细介绍：免维护保养不必输液；内电阻小，大电流量充放电特性好；融入温度广；锂电池寿命小；使用期限长；浓差极化原厂，方便使用；安全性防爆型；尤其秘方，深充放电修复特性好；无分散锂电池电解液，侧倒仍能应用；商品根据CE,ROHS，泰尔认证,全部充电电池符合规定。电瓶主要用途：UPSups电源；消防安全后备电源；安全性防御系统；应急照明灯系统软件；电力工程、邮电通信系统软件；电子器件仪表设备；气动工具、电动玩具车；携带式电子产品；摄像器材；太阳能发电、地热发电系统软件；电动式驾驶、绿红警报灯等。

充电电池是必须维护保养的，假如长期性不充放电便会丧失特异性。针对传统式的充电电池配备计划方案，因为充电电池总数较多，断电后充电电池会小电流量充放电，电池电量很有可能都还没排掉是多少电压就早已修复。这类小电流量的浅度充放电对充电电池是没有益处的，长此以往电池性能便会降低，一旦某台UPS损坏，其他UPS电池的储备时间便会达不上规定。而针对共享资源锂电池组计划方案，因为充电电池总数相对性较少，断电后充电电池的充放电电流量便会较大，电池电量还可以放的比较多，那样有益于提升充电电池的特异性，增加电池循环次数。

随意调节电源电路输出一个二倍于直流电母相电压值的波形,其输出功率为100kHz,波形周期时间pwm占空比约为45%。因为UC3825的输出功率高、功能损耗低,特别适合做为随意调节电源电路的操纵关键。

随意调节电源电路的输出电压立即送进全桥逆变电源的直流电母线槽,其输出电压尺寸立即操纵着逆变电源的输出额定电压。根据汽车继电器操纵使输出交流电压幅度值是前面一种的二倍,则逆变电源输出交流电流也一样是前面一种的二倍,那样就完成了逆变电源输出额定电压的转换。随意调节电源电路的控制回

路时钟信号由微控制器给予,当微控制器数字时钟遗失时,选用随意调节电源电路的内部控制回路数字时钟。

逆变电源的键入是以随意调节电源电路的输出波形历经整流器、过滤后给予的,如图2所显示。PIC17C43微控制器操纵着逆变电源,其输出功率为25MHz。全桥逆变电源的输出是由一系列波形单脉冲列构成,波形的频率为25kHz,周期时间pwm占空比与正弦波形相一致。历经输出过滤后,一系列的波形单脉冲列过滤成光洁的正弦波形。全桥逆变电源的缓存电源电路,将输出端顶峰工作电压根据整流管中的二极管回到到逆变电源的直流电母线槽上,那样就显著地减少了对耦合电容的冲击性。电源电路中的电感器L1、L2具有抑止谐波失真的功效。