

德阳市山特UPS电源代理商3C3PRO30KS售后服务

产品名称	德阳市山特UPS电源代理商3C3PRO30KS售后服务
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	110.00/台
规格参数	品牌:山特 型号:3C3PRO30KS 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

电源系统不仅可以对其起到保护作用，也有利于延长它的使用寿命，具体可以从以下几个方面入手：

（1）定期对山特UPS电源进行检查 使用山特UPS电源系统时，不仅要定期对各主要元件进行检查，还要对UPS电池组的各个电池单元端电压与内阻进行检测。若发现其电池组的某个电池单元的端电压差值 $> 0.4V$ 或者内阻 > 0.08 的时候，就应该断开工作异常的电池单元与电池组的连接导线，使用外置的独立充电器对工作异常的电池单元进行单独充电，将其充电电压（对12V 蓄电池而言）保持在13.5 ~ 13.8V 之间，充电时间控制在10 ~ 12h。需要注意的是，山特UPS电源在使用过程中，电池组内的各个电池单元的充电会不一致，可能产生电池单元端电压以及电池内阻的不平衡。这些是无法依靠山特UPS电源系统内部充电回路对其充电而得到消除和校正的，若不及时对不平衡电池单元进行脱机均衡充电的话，可能导致上述问题更加严重。所以对其进行单独充电可以将本电池单元的内阻恢复到0.03 内；而在充完电的时候及时将电池单元接入到电池组中，用UPS充电系统进行统一充电。（2）新的山特UPS电源使用之前应该在无负载状态下直接对电池充电12h左右。若山特UPS电源长时间处于浮充状态而没有放电操作，这时整个UPS则为储电状态，若是这种状态保持太久，就可能因为长期处于储蓄状态使电池功能下降，久而久之电池会慢慢失效或者报废。建议在三个月左右采用UPS电池向设备供电一次，使山特UPS 电池正常放电，电池放电电压控制在允许放电电压以上为宜。（3）充电时机的选择 为了防止山特UPS 电源的电池单元因为长期充电不足而使山特UPS电源过早损坏，使用山特UPS的用户应该尽可能的将电池充电时间安排在夜间进行，从而保证电池在放电后有足够的时间和稳定的电压对电池进行充电。

（4）使用山特UPS电源应防止过度放电 众所周知，在运行过程中应尽量减少山特UPS电源的过度放电次数，因为过度放电次数直接影响电池寿命。而当电力供电系统停电由UPS蓄电池组向其逆变器输出电流时，山特UPS电源一般情况下会间隔4 ~ 5 s 发出一次警报声，提示用户山特UPS电源处于电池供电状态；当警报声的时间周期变得很短时，则表明电池已进入或即将过度放电状态。在这个时候，应该在山特UPS电源过度放电前做好应急处理，及时采用发电机组代替电力供电系统向山特UPS电源进行供电，从而可以避免UPS电池组的过度放电。如果UPS电池组的过度放电没有得到及时有效的修复，将会大大减少UPS电池组的使用寿命。（5）选择合适的充电保护工作点 目前使用的山特UPS电源一般都是采用免维护式的密封蓄电池。充电系统基本上都是采用恒压载止充电回路，该电路可以对电池设置过压保护工作点，对电池起到了很好的保护作用，但是不可将保护工作点设置的过高或过低，因为保护工作点的高低可能直接导致电池的过充或者充电不足。在很多情况下由于充电保护工作点的选择不当，导致充电对电

池造成过流或过压，使电池寿命大减，严重时还会导致电池膨胀变形，甚至爆炸，直接威胁到人身和财产的安全。（6）保持室内温度 电池的工作环境与电池的储电容量有着密切联系，山特UPS电源对环境温度的要求较高，一般为 0 ~ 40 ，温度为 25 ± 5%。温度过高，逆变器将会停止工作并报警，同时也影响电池的寿命；温度过低，将影响山特蓄电池的输出能力。夏季气温很高，若通风不好，设备本身运行所产生的大量热量不能及时排出，温度将迅速上升，若超过 55 ，逆变器将停止工作。温度过高或者过低的工作环境，将直接影响山特UPS电源系统的寿命和工作性能。