

山特蓄电池C12-120城堡系列12V120AH支持安装

产品名称	山特蓄电池C12-120城堡系列12V120AH支持安装
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:山特 型号:C12-120 规格:12V120AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

山特蓄电池C12-120城堡系列12V120AH支持安装

在供电母线无法正常供电时，STS将自动快速切换到另一套供电正常的母线供电，确保服务器等IT设备的可靠用电。

环境控制系统，通常选用机房精密空调对数据中心的环境调节，确保服务器等IT设备的运行环境。对于发热量大的服务器等IT设备，通常选用高通孔率（一般大于70%）网孔门的机柜，提高机柜进出风量；将机柜面对面、背对背布置，在机房内形成冷热隔离的风道，提高制冷效率；空调采用下送风方式，确保机房送风均匀，提高制冷效率。

在某些功率密度特别高场合（发热量超过5kw/机柜），往往容易产生局部热点，形成故障隐患。为消除局部热点，需要采用相应的高热密度解决方案，如开放式方案即为在局部热点发生处加装制冷终端XD，加强局部制冷能力，以消除局部热点；封闭式方案即为高功率密度设备放置在封闭机柜内，通过机柜内制冷循环，制冷散热。

机房监控管理系统，大型数据中心需要对电源、空调等设备运行状态进行管理，同时还需要对机房内环境，如温湿度、漏水、烟感等参量进行监控，确保数据中心工作在一个正常的范围之内。并对数据中心设备运行参数和环境量实时监控和管理，同时远程监控和管理，实现机房无人值守。

UPS维保服务方案

不包配件维保服务内容：

即乙方对甲方的UPS设备进行不包配件的服务方式。

乙方负责甲方UPS设备的正常使用，通过对甲方设备的日常维护以及维修等服务手段，使甲方设备正常、安全的运行。

在合同期内，UPS设备所有零部件在正常使用中发生损坏，如需更换配件，乙方应提供配件并更换，配件费用由甲方承担。

所需耗材费用及更换次数由甲方负担及确定（乙方保证以优惠的价格提供给甲方）。

乙方在维保期内定期为甲方提供4次全面的巡检，维护保养及出现故障后立即响应不记次数，对发现的问题及时处理。

减少深度放电

电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS电源所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电他的可供使用容量与其额定容量的比值越大，在此情况下，当UPS电源因电池电压过低而自动关机时电池被放电的深度就比较深。

实际过程如何减少电池被深度放电的事情发生呢？方法很简单：当UPS电源处于市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电状态时，绝大多数UPS电源都会以间隔4s左右响一次的周期性报警声，通知用户现在是由电池提供能量。当听到报警声变急促时，就说明电源已处于深度放电，应立即进行应急处理，关闭UPS电源。不是迫不得已，一般不要让UPS电源一直工作到因电池电压过低而自动关机才结束。

利用供电高峰充电

对于UPS电源长期处于市电低电压供电或频繁停电的用户来说，为防止电池因长期充电不足而过早损坏，应充分利用供电高峰（如深夜时间）对电池充电以保证电池在每次放电之后有足够的充电时间。一般电池被深度放电后，再充电至额定容量的90%至少需要10~12h左右。

并机时各台负载电流的不均衡度

这主要是由所并各UPS电源输出电压幅值和相位差大小决定的，而相位差又是影响负载电流不均衡的主要因素。Delta变换式UPS电源应用了补偿式的调节原理，它的输入电压与输出电压之间不存在任何频差和相位差，并机工作时其电流不均衡度可以 $\leq 1\%$ 。传统双转换式UPS电源则不然，它的输出电压与输入电压之间的相位差完全取决于DC/AC逆变器频率跟踪和锁相电路的水平与精度，频率跟踪速度不宜太快，否则会在输入电压频率波动时造成逆变器工作不稳度，所以其输出电压与输入电压之间通常是存在相位差的。就目前的产品而言，相位差可控制在 $0.5^\circ \sim 2^\circ$ ，这是造成并机时各台输出电流不平衡和存在环流的重要原因。

输出容量等级与电路形式无关，而主要是取决于使用的器件性质和水平

对于后备式UPS电源和线交互式UPS电源而言，主要是受转换器件的限制，为了降低成本和简化电路，转换器件多采用继电器，大电流的继电器的转换时间长，满足不了负载对电压转换时间的要求。