

山特UPS电源40KVA电力后备稳压供电

产品名称	山特UPS电源40KVA电力后备稳压供电
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:40KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

山特UPS电源40KVA电力后备稳压供电

因为有些基站地处市郊或偏僻山村等地，市电供给情况较差，市电停电的次数多且停电时刻较长，通常一旦市电停电后，蓄电池放电至停止电压，市电还未康复，这样一方面能够构成蓄电池过放电，另一方面电池放电后又不能得到及时补充电，依据有关材料标明，电池放电后如不能及时进行补充电，将使蓄电池容量逐渐降低，通过几次循环后，蓄电池运用寿数将显着缩短。

上述4点缘由是构成当前基站电池容量前期失效，运用寿数缩短的主要缘由。当然影响蓄电池容量及运用寿数要素很多，正常运用情况下，影响蓄电池寿数主要要素是正极板腐蚀速度和玻璃纤维隔阂（AGM）中电解液饱和度。但基站因为本身所在环境（市电供给、环境温度等）较特别，真正影响蓄电池运用寿数主要缘由在负极板硫酸化，而构成负极板硫酸化的主要缘由在于基站频频停电，构成蓄电池累计欠充及使蓄电池循环次数添加；别的蓄电池欠压维护值的设置不妥，基站室内温度过高，蓄电池放电后未及时补充电等方面进一步加重负极板硫酸化，这也可从另一面解释为何城区基站或供电情况好的基站电池运用寿数较其它类型基站长，前期蓄电池运用寿数较近期电池运用寿数长的缘由。

山特UPS电源40KVA电力后备稳压供电

主机中设置的参数在使用中不能随意改变。特别是对电池组的参数，会直接影响其使用寿命，但随着环境温度的改变，对浮充电压要做相应调整。通常以25℃为标准，环境温度每升高或降低1℃时，浮充电压应增加18mV（相对于12V蓄电池）。在无外电靠UPS电源系统自行供电时，应避免带负载启动UPS电源，应先关断各负载，等UPS电源系统启动后再开启负载。因负载瞬间供电时会有冲击电池，多负载的冲击电流和加上所需的供电电流会造成UPS电源瞬间过载，严重时将损坏变换器。UPS电源系统按使用要求功率余量不大，在使用中要避免随意增加大功率的额外设备，也不允许在满负载状态下长期运行。但工作性质决定了UPS电源系统几乎是在不间断状态下运行的，增加大功率负载，即使是在基本满载状态下工作，都会造成主机出故障，严重时将损坏变换器。自备发电机的输出电压，波形、频率、幅度应满足UPS电源对输入电压的要求，另发电机功率要远大于UPS电源的额定功率，否则任一条件不满足，将会造成UPS电源工作异常或损坏。由于组合电池组电压很高，存在电击危险，因此装卸导电联接条、输出线时应用安全保障，工具应采用绝缘措施，特别是输出接点应有防触摸措施。不论是在浮充工作状态还是在充电、放电检修测试状态，都要保证电压、电流符合规定要求。过高的电压或电流可能会造成电池的热失控或失水、电压、电流过小会造成电池亏电，这都会影响电池的使用寿命，前者的影响更大。

3C3PRO-40KS山特UPS电源使用说明书，稳压---市电电压易受电力输送线路品质的影响，离变电所较近的用户电压较高约130~120V，离变电所较远的用户电压较低约100~90V，电压太高或太低会使用户设备寿命缩短，严重时烧毁设备使用在线式UPS电源可提供稳定的电压电源，电压变动不到2V可延长设备寿命及保护设备。

停电保护----瞬间停电时立即由UPS不间断电源将电池直流电源转换成交流电继续供电。

高低电压保护----市电电压过高或过低时UPS内建稳压器(AVR)将做适当的调整，使市电的电压保持在可使用的范围若电压过低或过高超过可使用范围，UPS将电池直流电源转换成交流电继续供电，以保护用户设备。

。