

台湾CSB蓄电池GP12120 12V12AH安全节能

产品名称	台湾CSB蓄电池GP12120 12V12AH安全节能
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:GP12120 电压/容量:12V12AH
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

台湾CSB蓄电池GP12120 12V12AH安全节能

CSB身为阀调式铅酸蓄电池的领导品牌，CSB的产品已被广泛地应用于世界各国通讯设备、不断电系统、紧急照明以及安全系统等产品上。自西元1986年成立以来，CSB已逐渐茁壮成为一国际集团。CSB各工厂各分公司遍布亚洲及美洲，平均每月生产超过300万单位的电池供应市场。

品质的坚持造就了CSB日的成长。CSB所生产的电池皆为率、免维护、并获得ISO及UL认证。然而，CSB并不以此为满，CSB将全力投入发展高科技以及客层化的电池以满足市场及每位客户的需求。在一千多位专业员工共同努力下，CSB有信心提供您更好、更值得信赖的产品及服务。

CSB蓄电池使用范围：

UPS不间断电源、警报系统、应急照明系统、邮电通信、电力系统、电厂电站的开关控制及事故处理、银行不间断系统、电话和电讯设备、电动玩具、消防、安全防卫系统、医疗设备、太阳能系统、船舶设备、控制设备、电子仪器及其它备用电源。

安全可靠，一般要求UPS电源系统的可用度A 99.999%。“5个9”相当于每年有5分钟的宕机时间。这个指标是非常高的，首先，可用度是在系统运行寿命期内的连续测量值，它是用总的正常运行时间除以总的运行时间得出的。 $A = \frac{MTBF}{(MTBF + MTTR)}$ ，1小时的断电时间会使该电源系统的可用度在12年内达不到5个9的目标。其次，在公式中还要考虑系统重新启动和恢复的时间。一次3秒钟的断电可能会使服务器宕机30分钟，不考虑这些影响因素所计算出的可用度结果意义不大。再者，这个可用度指的是整个UPS供电系统，不是UPS本身。有些企业的数据中心，UPS的容错能力很强，可用度很高，但是跟它相连的各级断路器、变压器、转换开关等环节存在多个单点故障点，这种设计就出现了可用度“瓶颈”，可用度

不高的环节始终会妨碍整个电源系统达到的可用度。据统计显示，全国数据中心的UPS供电系统，有超过70%的故障跟UPS本身无关，而是跟配电系统中其它环节或其它设备的质量、安装、操作、维护等问题有关，或者由于这些问题导致了UPS误动作或者故障。可见，UPS设备仅仅是涉及整个供电系统可用度问题的因素之一，实现各环节的可靠均衡对于获得整个UPS电源系统的可用度来说是至关重要的。

UPS不间断电源系统供电原理是：当市电正常时，机器会将市电的交流电转换为直流电，再对电池进行充电，以便电力中断时运用。不断电系统并不是停电时才会运行，若遇到电压过低或过高、瞬间突波等，会影响设备正常运作的电力时，不断电系统就会运行。

UPS不间断电源系统的电力来源是电池，而电池的容量是有限的，因此不断电系统不会像市电一般无限制的供给，所以不论多大容量的不断电系统，在满载的情况下，所供电的时间需有限，若要延长放电时间，需购买长期型不断电系统。

当在线式UPS超载、旁路指令、逆变器过热或机器故障时，UPS一般将逆变输出转为旁路输出，就是市电直接供电。旁路时，UPS输出频率相位需与市电频率相位相同，因此采用锁相同步技术保证UPS输出与市电同步。旁路开关双向可控硅并联运行，做到不间断切换，控制电路凌乱，一般应用中大功率UPS上

当UPS进行检修时，通过手动旁路保证负载设备的正常供电，当检修完成后，重启UPS，UPS转为正常工作。地跋涉UPS不间断电源可用性。