

## CTP蓄电池NP120-12具体参数

产品名称	CTP蓄电池NP120-12具体参数
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	730.00/节
规格参数	品牌:CTP蓄电池 型号:NP120-12 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

CTP蓄电池NP120-12具体型号参数

型号NP120-12

额定电压12V

额定容量120AH

外形尺寸（mm）

409（长）173（宽）208（高）

监控方式的选择决定了监控系统的维护途径和维护成本,因此在监控方式的选择上要以便利性和效用为原则。从监控方式上看,目前市场上常见的UPS监控系统主要有两种:该系统主要是基于Internet/Ethernet网络平台,通过内建完整的TCP/IP网络通讯协议而开发出来的可通过Web浏览器或特制的监控软件对UPS进行远程集中管理的一种UPS监控管理解决方案。该系统具备便利的WebServer管理功能模块,使用户可以在任何操作系统平台上通过Web浏览器方便地进行UPS实时状态查询、基本信息管理、远程操作控制、各项参数设置、用户管理等监控管理功能。适用于远程UPS的网络集中监控管理。

该系统是基于现代\*通信技术,在UPS网络监控系统的基础上增加GSM MODEM短信传输模块,从而实现对UPS运行状态的短信监测与管理。该系统适用于特定环境情况下需要通过\*短信的方式对远程UPS的运行和故障情况进行监控管理。

UPS监控系统的兼容性指的是系统对多品牌、多型号UPS的兼容程度,即系统能否实现多品牌、多型号UPS共享监控管理平台的问题。在UPS供电系统发展初期,由于UPS生产厂家不多,品牌也比较单一,一个机房不同品牌UPS共存的情况比较少见,因此用户也不太关注监控系统的多品牌兼容问题。但随着UPS市场的日趋成熟,目前的各行业机房发生了翻天覆地的变化。同一机房不但存在多种品牌UPS共存的情况,而且由于采购时间不同,同一品牌不同版本(即型号)UPS共存的情况屡见不鲜。在这种情况下,兼容性便成了UPS用户在选购UPS监控系统时必须重要考虑的问题之一。兼容性的强弱也成了判断一套UPS监控系统效能大小的重要尺度。

电池容量C(Ah)等于放电电流(A)与电池电压达到下限值的放电时间(h)的乘积,而放电率(1/h)是实际放电电流(A)与电池标称容量(Ah)的比值。

在UPS的实际运行中,市电掉电后,要求电池逆变承担全部的负载功率,放电率视后备时间的不同而有很大差别,例如标机在10min左右,维持时间很短,放电率很大,长延时机可达4h或8h,放电率很小。所以蓄电池的实际放电率并非蓄电池规格定义中的放电率。

电池的实际放电电流越小,电池的电压能维持的稳定时间越长,反之亦然。例如,对100HR电池组而言,当放电电流为5A时,放电率为0.05C,其输出电压维持在12V以上的时间长达10h以上,当电池电压下降到临界电压10.5V时,放电时间可达20h,电池释放的容量基本上是它的标称容量。若将放电电流增大至100A,放电率为1C,则输出电压维持在12V以上的时间不到10min。当电池电压下降到临界电压时,可维持放电时间超过30min,实际放出的容量为58.3.M左右,远低于标称容量100Ah。

电池组允许的放电临界电压值和实际可供利用的容量(AM都弓电池的放电电流大小有密切的关系。

蓄电池所允许放电时间为电池在实际放电电流下进行放电时,电池电压从额定值下降到它所允许的临界电压时所用的时间。

蓄电池可供使用的效率为它在实际放电电流下所能释放出的实际大容量与它的额定容量的比值。

要注意在不同的放电率情况下,电池端电压下降的临界值也在变化,放电率低时,例如0.01C时,实际释放的容量接近标称容量,所允许的电池端电压下降也高(10.5V),放电率大时例如1C,实际释放的容量小,但允许的电池端电压也可以低些(8V)。