

# GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500F直流电源

产品名称	GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500F直流电源
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:GNB 型号:S12V500F 产地:上海
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

## 产品详情

GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500F直流电源

GNB蓄电池应用范围： 通信用备用电池

发电厂、水电站直流电源 变电站开关控制

铁路用直流电源 太阳能、风能系统

移动基站 不间断电源系统

消防、安全系统

GNB蓄电池主要用途：

仪器，仪表，电动工具（如电钻、旋凿、电锯等）、

无绳电话、收发机检测、分析仪器、电子衡器、电动模型玩具

；携带型CD机、录放像机、太阳能系统、公路铁路信号灯

医疗器械、便携式测量仪器、音响装置电动自行车、摩托车、

草坪车、滑板车、高尔夫球 UPS/EPS电源，电信系统、

直流开关柜、空气开关；应急照明系统，照明设备、庭院灯、便携式计算器、点钞机、

打印机等；电力系统、电源站、内燃机车起动、照明。

一、UPS电源GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500F直流电源 UPS即不间断电源，是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。主要用于给单台计算机、计算机网络系统或其它电力电子设备提供不间断的电力供应。当市电输入正常时，UPS将市电稳压后供应给负载使用，此时的UPS就是一台交流市电稳压器，同时它还向机内电池充电；当市电中断(事故停电)时，UPS立即将机内电池的电能，通过逆变转换的方法向负载继续供应220V交流电，使负载维持正常工作并保护负载软、硬件不受损坏。UPS设备通常对电压过大和电压太低都提供保护。二、ups电源有什么参数

UPS不间断电源的基本参数：1、负载 负载可分三类，10kVA以下为小负载，10~60kVA为中负载，60kVA以上为大负载；2、输出电压的谐波含量(失真)

谐波电压对电路中的参考电压及低电压工作的逻辑电路会造成噪声；3、阶跃负载 当一部分负载接通或断开时，都会使负载产生阶跃变化。由于UPS不能瞬时更正这种突然变化的电流，输出电压就会产生相应的变化。小负载由于只接很少的设备，有时会出现100%的阶跃负载。中等负载出现的阶跃不超过50%。而大负载只有在不正常的运行状态下才可能出现超过25%的阶跃负载。一般的逆变器设计都能满足小于25%的阶跃负载；4、非线性负载 指电感性负载或电容性负载。在计算机系统中，非线性负载主要是主机、打印机(特别是激光打印机)和显示终端等；线性负载主要是磁盘和磁带设备。一般小负载是非线性负载；中负载是线性与非线性负载相近或其中一种稍大；而大负载一般是线性负载，因为大负载由多台设备构成，运行中此起彼伏，宏观看起来总负载比较稳定；5、效率 对于一个大系统来说，效率必须足够高。比如一个125kV·A的UPS，若只有85%的效率，那么每年多消耗的费用相当于初始投资的30%；6、体积 中小型UPS要求体积要尽可能小；7、噪声

UPS不间断电源的噪声水平不应超过它所在环境要求的噪声水平。三、UPS的电源容量规格

蓄电池的联接： 容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。 实际电压相同的蓄电池或蓄GNB蓄电池Sprinter S系列S12V500F直流电源电池组方可并联使用。 蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。