

# 长光CGB蓄电池CB1240 CB系列储能型

产品名称	长光CGB蓄电池CB1240 CB系列储能型
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	60.00/只
规格参数	品牌:长光 型号:CB1240 规格:12V4AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

长光CGB蓄电池CB1240 CB系列储能型

### 电源的新宠——ups不间断电源

随着社会的进步，现在很多场所都使用UPS不间断电源。它已经逐渐成为了我们很多地方的主要电源了，尤其是电力场所，它的出现逐步取代了原有的电源设备，因为在性能方面它更适用于使用在这个领域，所以在不久的将来肯定会广泛的应用在所有的电力场所的，这就要求我们的客户在购买这种电源时，有一些事项时需要我们提前了解的。电力场所专用电源的新宠-----电力UPS不间断电源 随着电力系统的飞速发展，各地区对电网安全经济运行都提出了更新更高的要求，这就需要不断完善和提高电力系统的自动化水平，而为了使该系统中诸如计算机、RTU、VQC和变送器等设备能够安全可靠地运行，就需要有UPS不间断电源做保障。但是，由于许多用户缺乏对UPS性能的了解，造成使用不当，故障率较高，所以，市场上迫切希望能有一种既能符合电力系统的要求，又便于使用和维护的电力专用UPS，以弥补普通UPS的不足。SW系列电力专用UPS是为了适应当今电力系统飞速发展的要，按照电力工程系统的要求开发生产的一种电力专用电源。它主要适用于电力系统的电厂、电业局、变电站、配电室等场所，为了保证其数据采集、无线通讯和计算机等设备的安全运行，提供可连续用的电源，以备市电的不稳定及断电。由于它具有一些比较特殊的性能（如可分别在只有交、直流输入的情况下启动，直流输入电压为DC220V/DC110V等），使之成为一种普通UPS电源不可替代的电力专用电源。本产品在设计上采用了高频技术（工频）、输入功率因数、DSP数控技术等，具有较完善的保护功能（过流、过压、过热、输出短路、频率异常等），较宽的交、直流输入范围和非线形带载能力。另外SW系列电力专用电源还具有RS-232接口，可与计算机联网，便于实现远程监控

。本电源大至可分为整流器、逆变器和控制电路三个部分。当市电电网供电正常时，它首先将滤波后的交流电整流成直流电，电源中的逆变器在脉宽调制（PWM）控制信号的作用下，将直流电变成（被功率放大的脉宽调制）驱动电源信号，再经逆变器的输出滤波器重新变成我们所需要的正弦波电压来向负载供电。当市电异常时，变为由直流系统向本电源提供220VDC的直流电，然后再逆变成220VAC的交流电，向负载供电。另外在直流输入端加有反向电路，这样保证了UPS主机与直流屏之间的隔离，这样就充分保证了备用电源的可靠性，UPS电源的可靠性，进而保证了UPS电源能够有不间断纯净交流电的输出，给负载提供了可靠的电压源。因为本电源为在线式设计，没有切换时间。例如：一般无人值守变电站的数据采集和发送主要是通过站内系统中的变送器、RTU和无线扩频系统等设备来实现的，从而将现场设备的运行数据，状态等信息传送到远方地区，县级调度中心。客户如何选择购买UPS不间断电源？许多用户在确定UPS电源功率时，由于资金的困扰和对UPS电源不甚了解，往往从目前机房设备的容量去选择UPS的功率，这样就会导致UPS功率容量与负载的功率相同或略大。实际上这样选择是不明智的。选购UPS电源时，要根据自身电网条件、用电环境、自然环境、用电设备的特殊要求、应用和维护水平等因素，确定满足需要的UPS电源。建议用户从以下几个方面来确定所选择的UPS功率。

- 1、确定所需UPS电源的类型 1) 根据负载对输出稳定度、切换时间、输出波形要求来确定是选择在线式、在线互动式、后备式以及正弦波、方波等类型的UPS。在线式UPS的输出稳定度、瞬间响应能力比另外两种强，对非线性负载及感性负载的适应能力也较强。对一些较精密的设备、较重要的设备要求采用在线式UPS。在一些市电波动范围比较大的地区，避免使用互动式和后备式。如果要使用发电机配短延时UPS，推荐在线式UPS。