

# WP18-12SHR LONG蓄电池12V18AH配电柜用

产品名称	WP18-12SHR LONG蓄电池12V18AH配电柜用
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:LONG 型号:WP18-12SHR 规格:12V18AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

WP18-12SHR LONG蓄电池12V18AH配电柜用

LONG蓄电池应用领域：

不断电系统

不断电系统是由电池组、逆变器和控制电路组成，一端连接市电另一端连接电器负载。在市电电压正常的情况下，不断电系统利用电网电源为自身充电，在市电出现异常的时候，不断电系统将存储於电池中的电能释放，供负载使用，以防止计算机数据丢失，电话通信网路中断或仪器失去控制。

UPS解决方案

保全消防等备用电源应用

当电池使用於紧急安全疏散标志、警示标志与灯具及保全系统等，因火灾，地震等灾害导致市电离线时仍能提供其於一定时间内运行不间断，以确保人身财产安全。

保全消防解决方案

循环应用

无内燃机之机器设备需利用外部电源将电力储存於二次电池，在机械运作时其动力完全由电池供应。故其表现主要取决於电池设计的额定容量高低与循环寿命长短。

## 高放电需求解决方案

### 汽机车起动应用

除基本的汽机车引擎起动外，现今新式汽机车之电子配备负载皆愈来愈吃重，因此需要高起动能力与低自放电的电池以帮助车辆正常运作。

### 汽机车解决方案

#### 如何選擇合適的電池？

亦可選用低保養式電池以取代傳統加液式電池於機車或汽車內，但須由機車行或汽車保養廠裝。

#### 技術人員建議安

自行安裝電池須注意 端安裝正確且連接穩固（焊接或鎖緊）。

### 循環應用

無內燃機之機器設備需利用外部電源將電力儲存於二次電池，在機械運作時其動力完全由電池供應。故其表現主要取決於電池設計的額定容量高低與循環壽命長短。

由于网页资源有限，具体电池型号、参数、价格咨询请致电。另外我们还为客户提供技术咨询服务，说出您的负载、延时时间等，我们会有的工程师为您提供ups电源、电池解决方案，让您真正的后顾之忧！

两套系统的共有部分是：单路市电馈电和通过开关柜及自动转换开关同UPS系统输入端相连的备用发电机。下图中展示了连接到UPS输入电路的市电、发电机、自动转换开关和主开关柜的单线流程简图内容。

分析结果显示双转换UPS系统发生故障的可能性高出飞轮 UPS系统七倍之多。飞轮UPS系统的一个优势就是当需要时，飞轮储能系统出现故障的概率非常小。换言之，如果在飞轮系统正常运行时市电发生中断，则飞轮的电力输出是几乎可以保证的”

### 更短的后备时间

UPS配置30分钟的后备电池曾经是行业标准，但如今已缩短到15分钟或更短。这是数据中心业主试图平衡可靠性和运维成本的结果，也是由于数据中心的容错机制将更多依赖软件和算法的控制，而降低了对基础设施硬件冗余的依赖。

数据中心发展至今，在市电中断时对数千台甚至上万台IT设备实现关机的想法已经不现实，并且无法被业主接受;数据中心供电标准要求两路市电或市电与后备发电机之间的手动切换。

UPS 不论市电是否正常，它都一直由逆变器供电，即按照“市电输入—整流(充电)—逆变—输出”的路程进行，只有在逆变器故障或过载时才改由旁路供电。

EPS 当有市电时，市电通过 KM1 输出，同时充电器对电池充电。当控制系统检测到市电停电或者市电过低时，KM2 闭合，逆变器工作，使切换开关切换至应急输出状态，向负载提供电能。

### 内部冗余程度不同

EPS 电源逆变器冗余量大，进线柜和出线柜都在 EPS

内部，电机负荷有变频启动。机壳和导线有阻燃措施，有多路互投功，可与消防联动。EPS 电源负载一般是感性和阻性的，能够带电机、照明、风机、水泵等设备，为应急消防产品，是集中应急供电的专用应急消防照明电源。

UPS 电源的逆变器冗余相对来说较小，与消防无关，无须阻燃，无互投功能。UPS 电源负载属于容性负载，主带设备一般是计算机，主要用于大型机房，确保不间断供电和稳压的。电力作业人员了解和弄清了 UPS 电源和 EPS 电源，才能更好的工作。