

广隆LONG蓄电池WP10-12SE 12V10AH阀控式密封铅酸电池 UPS不间断电源

产品名称	广隆LONG蓄电池WP10-12SE 12V10AH阀控式密封铅酸电池 UPS不间断电源
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:广隆LONG蓄电池 型号:WP10-12SE 产地:中国台湾
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

广隆LONG蓄电池WP10-12SE 12V10AH阀控式密封铅酸电池 UPS不间断电源

广隆光电创立于1990年，是台湾唯一股票上市之铅酸蓄电池制造厂。

广隆光电是一家拥有十余年历史的全国高新技术企业，现在凭借雄厚的实力和迅猛的发展速度，广隆科技已成长为一家以制造、销售、安装售后系统集成为主的高科技公司。广隆电源产品通过ISO9001、TL9000、ISO14001、OHSAS18001、ISO17025系统验证，本公司自有品牌“

LONG”的电池产品，在制造及确保产品遵循依品质管理系统下，全系列封闭式电池产品皆通过UL安规标准。另针对欧洲区安控市场的高品质需求，我们亦通过了德国Vds的认证，品质深受国内外之跨国企业的厚爱与认可，产品这用于：多用途、循环使用、高功率、电动车、深循环以及再生能源与太阳能等使用范围，是高性价比与信赖性的佳选择。欢迎洽询“质优价实”的铅酸蓄电池产品。

广隆LONG蓄电池基本特性：

- 1.贮藏容量高。
- 2.充放电无酸雾。可大电流充电（0.8C-1C
- 3.充电接受能力强。8秒内30C放电电流，
- 4.可大电流放电。电流不损伤。可多次尽放电，
- 5.可超深度放电。电池不会损害。可在50~60 温度下使用。

- 6.适温性极强。完全免维护，
- 7.自放电小。全充电后，常温存放一年仍可正常使用。为铅酸电池的一倍。
- 8.使用寿命长。报废后全部资料可再生回收，
- 9.绿色环保无污染。电解质无污染。能在各种恶劣的环境下安全使用。
- 10.抗震性能好。使用时可任意方位放置。
- 11.不受空间限制。

蓄电产品详情：

蓄电采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电具有以下特点：寿命长。正常使用情况下，WP系列浮充设计寿命可达16年，浮充设计寿命可达12年。自放电率极低。在25℃室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。容量充足。保证蓄电100%的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电组电压不均衡现象。使用温度范围宽。蓄电可在-40℃~60℃的温度范围内使用。采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。密封性能好。能保证蓄电使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电可卧放、立放使用。的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电可大电流放电。充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。安全可靠的防爆排氧系统。可使蓄电在非正常使用时，消除由于压力过大造成电组外壳故障的现象。

LONG蓄电应用领域：

不断电系统不断电系统是由电组、逆变器和控制电路组成，一端连接市电另一端连接电组负载。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，不断电系统将存储于电组中的电能释放，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组使用于紧急安全疏散标志、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于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于二次电组，在机械运作时其动力完全由电组供应。故其表现主要取决于电组设计的额定容量高低与循环寿命长短。

产品描述：

电组结构1电解质固定方式：电解质由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电组内的所有空间。2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。3极板：铅钙锡无镉多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电组的使用寿命长。

二 电组性能1浮充性能：由于电解质比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。2深循环性能：特殊的含磷酸胶体和含锡正极板合金，电组的循环性能和深放电恢复能力优越。3自放电：由于选用的材料纯度高，电解质比重低，电组的自放电率为0.05-0.06%/天，电组常温下可储存二年无须补充充电。4电解质的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电组可竖直或水平任意放置。

不间断系统不间断系统是由电池组、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，不间断系统利用电网电源为自身充电，在市电出现异常的时候，不间断系统将存储于电池中的电能释放，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于紧急安全疏散标志、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于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于二次电池，在机械运作时其动力完全由电池供应。故其表现主要取决于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。汽机车解决方案电信基地台采用蜂巢式网路之电信设备基地台，提供后端网路与使用者手机间之沟通管道；包含无线电收发机及天线等设备。通讯业者需视地形及地貌等因素，规划及建置基地台以增强涵盖范围并提供用户的通讯品质。因此电信基地台需以备用电力来维系通讯品质之顺畅与信赖性。通讯需求解决方案其他因公司产品种类繁多，且应用领域复杂。若您有任何其他不同的放电需求，或搜寻不到合适的电池规格，请参考我们的完整型录。如未能满足您的需求，或对本公司的规格资料有兴趣或欲知道更多相关资讯者，我们很乐意协助您。

在线式UPS在市电正常时，由市电进行整流提供直流电压给逆变器工作，由逆变器向负载提供交流电，在市电异常时，逆变器由电池提供能量，逆变器始终处于工作状态，保证无间断输出。其特点是，有极宽的输入电压范围，基本无切换时间且输出电压稳定精度高，特别适合对电源要求较高的场合，但是成本较高。目前，功率大于3KVA的UPS几乎都是在在线式UPS。

UPS同时具备稳压、滤波等功能，有些UPS可以在故障或过载时改由市电旁路供电。

后备式的电压输出有较大的波动，在170V-260V之间，采用高速继电器实现市电和蓄电池之间的转换，转换时间小于10毫秒。在线式始终使用逆变电路工作，其电压的稳定性高，基本上在 $220V \pm 5\%$ 范围内，对蓄电池基本不存在转换时间；与市电旁路转换采用静态开关，转换时间可以达到微秒级。

UPS输出精度高、转换时间快，同时造价较高（约为EPS的两倍），平时能耗大（在线式），主机寿命较短（8-10年）。

EPS有点类似于后备式的UPS，平时逆变器不工作，市电断电时才投入蓄电池。一般不对电源进行恒流、恒压处理。通常采用接触器转换，切换时间均为0.1~0.25S。其优点是结构较简单，造价较低，平时能耗小无噪音，主机寿命长（15-20年），可适应于电感性、电容性及综合性负载，需要时可实现变频软启动。

EPS有点类似于后备式的UPS，平时逆变器不工作，市电断电时才投入蓄电池。一般不对电源进行恒流、恒压处理。通常采用接触器转换，切换时间均为0.1~0.25S。其优点是结构较简单，造价较低，平时能耗小无噪音，主机寿命长（15-20年），可适应于电感性、电容性及综合性负载，需要时可实现变频软启动。

UPS电源和EPS电源的主要区别

UPS是UninterruptiblePowerSupply的缩写，就是我们经常所说的UPS不间断电源。市场上常见的UPS电源主要有在线式(OnLine)和后备式(OffLine)两种。

EPS应急电源系统是Emergency Power Supply的缩写，是满足消防行业的特殊要求的应急电源。

一、后备式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电超出其工作范围或停电时，通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是：结构简单，体积小，成本低，但输入电压范围窄，输出电压稳定精度差，有切换时间，且输出波形一般为方波

二、在线互动式UPS在市电正常时直接由市电向负载供电，当市电偏低或偏高时，通过UPS内部稳压线

路稳压后输出，当市电异常或停电时，通过转换开关转为电池逆变供电。其特点是：有较宽的输入电压范围，噪音低，体积小等特点，但同样存在切换时间。

广隆LONG蓄电池WP10-12SE 12V10AH阀控式密封铅酸电池 UPS不间断电源