

# UNION阀控式蓄电池MX12240 12V24AH主电源

产品名称	UNION阀控式蓄电池MX12240 12V24AH主电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:UNION蓄电池 型号:MX12240 规格:12V24AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### UNION阀控式蓄电池MX12240 12V24AH主电源

UNION公司旗下有UNION、UNIKOR、VOLTA三个系列产品，UNION电池主要以中大密电池为主，UNIKOR电池以中小密为主，公司已能规模生产6V / 12V1.2AH—200AH及2V80AH—1000AH各种规格。

蓄电池应用领域与分类： 免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS认证,所有电池太阳能、风能发电系统； 符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

### 产品特点

#### 使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。

低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25 )

高倍率放电性能优良

高强度紧装配工艺，电池内阻极小，大电流放电特性优良，比一般电池提高20[%]以上。

自放电低

高纯度原料和特殊造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

维护简单

特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，维护简单。

安全性高

电池内部装有特制安全。

安装简捷

电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

洁净环保

电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

单元模块热插拔技术

并联冗余式UPS采用了先进的单元模块热插拔技术,故障模块可任意在线投入或退出并联系统,无需停电操作,实现了并联系统的在线维护,同时克服了传统UPS转旁路维修的技术难题,使维修超常简便。

基于DSP控制的模块化并联冗余UPS系统的设计方法已在实际产品中运用,其控制灵活实用,智能化程度高,系统可靠性好,可实现单元模块的热插拔,是一种理想的容错性可在线维修的电源系统,如图3所示。

基于DSP控制的冗余式UPS系统原理

基于DSP(高速数字信号处理器)控制的UPS模块,其系统采用主从控制方案。当多个模块组成的并联冗余系统通电运行时,通过同步总线CAN(Controller Area Network)的竞争机制自动生成主模块。主模块输出电压的相位信息——发出的同步信号将成为各从模块运行的时序依据,实现模块间的同步运行。采用该方案后,各模块之间同步误差很小,同步效果非常好。

当同步控制一旦建立,DSP检测本模块各项系统参数,启动模块功能,为负载供电,同时通过均流控制通信线将本模块的运行参数向总线上的各个模块发送,延时等待后,再从总线上获取其他模块的运行参数,DSP结合本模块运行参数,根据均流控制策略计算得到均流误差参数,从而调整PWM脉冲调控本模块各项输出参数,实现系统均流。