

# UNION蓄电池MX12650 12V65AH电压稳定

产品名称	UNION蓄电池MX12650 12V65AH电压稳定
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:UNION蓄电池 型号:MX12650 参数:12V65AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### UNION蓄电池MX12650 12V65AH电压稳定

我司所售的[友联蓄电池/UNION蓄电池](#)

保证是原厂原装正品，假一罚十，签订合同，38AH以上出现非人为质量问题三年内免费更换同等型号的全新电池，请广大客户放心采购！我们的服务承诺：本公司售出的24AH以上所有品牌蓄电池，质保三年，签署合同书，（用在太阳能质保一年，用在UPS电源质保三年；非人为情况下）选择我们的理由诚信、专业、快捷是我们的服务理念，专业的销售，一流的服务，为您的单位，公司，家庭提供安全可靠的电源解决方案，我们只做UPS电源蓄电池，因为专业所以卓越，除了UPS电源我们一无所有，只有UPS电源方面我们无所不能...

电池结构电池的零部件，材料及其功能Parts , material and function  
零部件名称Parts 材料 Material  
功能Function 极板Plate 耐腐蚀铅钙锡多元合金板栅和正负极活性物质 Anti-erosion Pb-Ca alloy and Activated substances  
提供足够的容量在寿命期间保持电性能，降低自放电 Provide enough capacity to keep high performance, reduce the Self-discharge  
隔板Separator 超细玻璃纤维隔板 ..M Separators  
防止正负极短路、吸收电解液、防止活性物质脱落、降低电池的内阻 Prevent short – circuit and the dropping out of activated substances reduce the internal resistance etc  
电解液electrolyte 稀 ( 加入胶体 )Dilute sulphuric acid (or add gel)  
提供电池内部离子导体（是影响电池容量和使用寿命的主要因素） Provide ion conductor, it is the main affection factor of capacity and service life of battery  
电池槽、盖 ontainer &Cover ABS ( 丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯 ) 塑料ABS plastic  
电池的容器，保证电池密封，且具优良的耐腐蚀，耐热和耐机械力的性能The container of the battery, resistant to corrosion, heat and mechanical power

模块化UPS以其高可用性、可维护性日益受到认同,成为通信网络中电信级UPS发展趋势。传统UPS存在供电系统可靠性及设备可维护性差等问题,影响着其在通信网络中的应用。为了解决传统UPS供电存在的问题,模块化UPS在功率模块控制方式、并机方式、旁路控制方式、蓄电池组设置、系统的容量选择、冗余方式、支持在线热插拔等方面进行了改进。

## 1 功率模块控制方式

模块化UPS系统中各功率模块之间需要一定方式的控制来统一协调工作。目前功率模块的控制方式主要分为两种:集中控制逻辑模式和分散控制逻辑模式。

集中控制逻辑需要一个独立的集中检测控制模块单元,检测市电的频率和相位,向每个UPS模块发出同步脉冲。控制模块检测负载的总电流,然后除以并联UPS模块数作为各UPS模块的电流参考,并与本模块电流比较求出偏差,控制使其最小。

集中控制逻辑模式采用一个集中的控制模块单元,如果该控制模块出现故障时,整个UPS并联系统就会瘫痪,存在单点故障。模块化UPS系统不应采用这种逻辑控制方式。

分散逻辑控制技术是一种比较完善的分布式智能控制技术,它采用了在各逆变电源中把每个功率模块中的电流及频率信号进行综合,得出各自频率及电压补偿信号的控制策略。这种方式可实现真正的冗余并联,有一个模块故障退出时,并不影响其他模块的并联运行。但当多个模块并联时互连线数目较多,信息量大,实现较复杂。分散控制逻辑模式不需要独立的控制模块,故不存在这方面的单故障点,是模块化UPS理想的逻辑控制方式。

电池的储存方法蓄电池应存储低温、干燥、通清洁的环境中,避免热源,阳光直射。电池充足电存放。并且常温下每月3~6个月进行一次充电。电池放电后应立即充电,不可将电池在放电长期搁置;

5、性能高:1) 体重比能量高,内阻小,输出功率高;2) 充放电性能高,自放电控制在每个月2%以下(20℃);3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可使用均衡充电法使其恢复容量;4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。

6、温度适应性强:可在-30℃~50℃下安全、放心地使用;

7、使用和运输安全简便:满荷电出厂,无游离电解液,电池可横向放置,并可以无危险材料进行水、陆运输;

8、经济实惠:蓄电池极高的性能,超长的使用寿命,极低的维护成本确保用户得到的是最经济实惠的产品。

在UPS供电系统中,UPS设备位于交流输入电源和关键负载之间,其上游是交流输入电源亦即低压配电系统,下游是各种关键负载。任何UPS在正常情况下都是以市电为输入能源,UPS将市电电源进行适当的变换和调节,供给负载稳定可靠的交流电源。当市电电源停电或技术指标超出预定的容限时,UPS利用内部储能装置(蓄电池)继续运行为负载供电。市电长时间停电时,则必须启动备用发电机组供电。

在电信和数据中心等重要应用场合,低压配电系统通常采用两路市电和多台变压器,并配置一台或多台备用发电机组。为了确保UPS输入电源的供给,市电与备用发电机组之间需要进行转换。

传统的转换电路采用3极自动转换开关(ATS)。在3极ATS的转换电路中,当配电电路中发生接地故障时,接地故障电流有分流现象,导致接地故障保护装置(GFP)拒动,此外,中性线电流的分流将导致接地故障保护装置误动。近年来,在重要应用中均要求采用具有包括接地保护性能(GFP)的4段保护断路器。为了避免接地

故障保护装置工作异常,4极ATS转换电路的应用日益增加。4极ATS的转换电路除了转换3个相线外,还增加第4个极即转换中性线,4极ATS的特点是保证互相转换的两个电源完全隔离,消除了接地故障电流和中性线电流的分流,保证了接地故障保护装置的正常工作。但转换过程中,中性线可能有中断,导致UPS中性线基准(接地)断开,引发UPS系统故障。