

UNION蓄电池MX12400 12V40AH后备电源

产品名称	UNION蓄电池MX12400 12V40AH后备电源
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:MX12400 规格:12V40AH
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蓄电池MX12400 12V40AH后备电源

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。

UNION电池技术特点

1. 正负板栅皆采用铅钙系列多元合金超纯材料充电时负极不析氢，只正极产生少量氧气，氧气能迅速到达负极，与负极铅应生成氧化铅，后者与硫酸重新化合成水，水的复合效率接近，从而实现电池的密封。

2. 使用高密度铅膏机器涂板，并采用高温高湿固化工艺，长寿命设计。一般厂家使用低密封度铅膏，其活性物质疏松，充放电时易膨胀掉粉，电池寿命缩短。

低温固化时主要生成三碱式硫酸铅，初期容量好，但寿命短；高温固化时则主要生成四碱式硫酸铅，寿命长。UNION电池使用了至今先进的美国OSI固化系统（高温高湿，程控）。

极板中加有特殊添加剂（美国进口），同时采用超细玻璃纤维隔膜紧装配工艺，使电池具有优越的大电

流放电性能。

电池的大电流放电性能主要决定于负极板，为防止负极板在充放电过程中收缩，需要加入负极膨胀剂。目前国内生产的膨胀剂较西方先进国家有很大差距，UNION电池采用了世界好的膨胀剂——美国LEWIS PRODUCTS CO.的产品。

极端与电池壳体先采用胶垫密封，再使用韩国进口环氧迷宫式多层密封，不会发生极端漏酸。

密封环氧是实现电池密封的关键材料之一，国产环氧的耐酸性和粘接性能都较差。UNION电池采用韩国大都化成株式会社的产品，提高了密封可靠性。

5. 在制造过程中使用了多种统计技术方法，如铅粉氧化度、极板厚度、活性物质重量、注酸量等，电池电压和容量一致性好。

从模块退出时,本身不会影响同步信号,它会向总线发布退出请求和本模块从机编号,接收到该信号的系统其他模块根据事先设置的编号方案,自动变更编号设置,实现实时模块数的更新。对于人机互动的外在操作而言,操作者可以实现对(逆变)单元模块的热插拔。

系统的监控与保护

在冗余并联UPS电源控制系统中,将各并联UPS之间通过并联控制单元及控制器局部网CAN总线互联,通过CAN总线进行数据交换,可以实现UPS冗余并联控制实时监控,从而大程度地保证了UPS冗余并联及对负载供电的可靠性。

对于冗余并联UPS系统,各台高频UPS是CAN总线网络结构中的一个下位节点,将与PC机相连的专门负责现场监控冗余并联UPS系统的CAN节点视为上位节点。为方便起见,这里仅考虑现场监控的CPU也是TMS320F240型DSP的情况。作为下位节点各并联高频UPS的运行参数通过CAN总线网络进行高速传输,实现各UPS运行参数的高速共享,通过运行参数的高速共享,嵌入各高频UPS内部的中央处理器DSP对各UPS单机的运行状态进行实时控制。在系统方案的设计时,选择市场上较流行的独立的CAN控制器SJA1000以及82C250总线收发器