

MCA免维护铅酸蓄电池FC12-150 12V150AH/10HR电动设备

| | |
|------|--|
| 产品名称 | MCA免维护铅酸蓄电池FC12-150 12V150AH/10HR电动设备 |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:MCA免维护铅酸蓄电池 型号:FC12-150 参数:12V150AH/10H |
| 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

MCA免维护铅酸蓄电池FC12-150 12V150AH/10HR电动设备

我司所售的MCA蓄电池保证是原厂原装，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）

广东中商国通电子有限公司创立于2001年8月，是专注铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的高科技企业，公司主导产品为通信用电池、动力电池、光伏储能用电池、高功率电池。产品广泛应用于通信、电力、金融、铁路等基础性产业；太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站等战略性新兴产业。经过十余年的发展，公司已成为国内外的电池制造商。中商国通秉承“致力于提供零缺点的产品和服务”的质量方针，践行精益生产理念，建立了涵盖研发、生产、销售全过程的质量管理体系；坚持环保节能的制造理念，注重全员职业健康安全，打造敬业、创新、开放、进取的企业文化。公司先后通过了ISO 9001质量管理体系认证，ISO 14001环境管理体系认证，OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证和法国BV公司SA8000社会责任体系认证；公司产品通过了CE、UL和泰尔认证，国内外市场。

MCA蓄电池-12V系列产品列表

产品特点

1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全

环保，无污染。6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

应用领域1、通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。2、动力：电动工具、玩具、便携式吸尘器、无人搬运机器人。3、信号系统、应急照明系统、安防系统。4、EPS和UPS系统。5、其他便携式设备或便携工具电源

首先，在本系统中单节蓄电池的充电是独立进行的，在每个充电模块完全可以结合每节蓄电池的运行参数及运行状态科学的对每解蓄电池进行充放电，避免了因蓄电池参数不一致引起过充电，欠充电，以及过放电等问题的发生，保证了电池的使用寿命。

其二，在本系统中，每节蓄电池的检测和充电处于同一模块中，有机地结合在一起。一方面电池检测部分可以通过控制充电部分轻易实现电池电压、内阻的检测。另一方面充电部分又可以根据检测单元测得参数（包括单电池内阻、电压、温度、PH值）对电池进行合理的充电。真正实现了按蓄电池充电曲线结合其运行状态进行管理的思路。

其三，现在小容量高频开关电源的实现是很容易的，对器件和工艺不需要很高的要求。同时也具有很高的可靠性。可以对比在方案一中以现今普遍采用220V/10A模块比较，其输出功率为高电压 $280V \times 10A = 2800W$ ，而在蓄电池容量超过800Ah系统中还需要采用输出电流为20A的模块，其输出功率更高达5600W，大的输出容量自然对高频器件和制造工艺提出了更高的要求，同时使可靠性降低。

而在方案二中以可能采用的大电池容量来讲如采用2V/1000Ah电池那么单模块容量为 $0.1C$ （10小时充电率） $A \times 2.5V$ （蓄电池高电压） $= 250W$ 式中 C 为蓄电池容量，而如果采用300Ah/12V蓄电池系统中，单模块容量为 $0.1C$ （10小时充电率） $A \times 15V$ （蓄电池高电压） $= 450W$ （注意超过300Ah的蓄电池多为2V每节）。

可以看出在方案二中单模块容量远远小于方案一中的单模块容量，所以实现起来非常容易，对器件和制造工艺没有太高要求，可靠性也就得到了提高。