

UNION蓄电池VT12150 12V150AH工业电池

产品名称	UNION蓄电池VT12150 12V150AH工业电池
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:VT12150 参数:12V150AH
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VT12150 12V150AH工业电池

我司所售的友联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）

我司代理蓄电池产品，；如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，我们公司还设有经验丰富的工程师团队；对一些疑难解答和方案设计都有着多年的经验。我们将热诚为你服务！！

UNION友联电池内置安全阀及阻液片，可调节电池内部压力及阻止腐蚀性气体析出，使用安全可靠,通过并获得美国UL安全认证（NO.MH16572）德国TUV机构ISO9002认证（NO.041008759）中国进出口商检CQC ISO9002证书（NO.4400/981519）中国信息产业部电信设备进网证书（NO.26-0820-009397）中国出口商品许可证书（出口免检）电力部电力设备检测认可报告中国广电总局入网设备认可证书中国电信总局设备选型首批入网厂家

硬件设计过程中的注意点 1

系统用多路电源，要考虑系统的功耗选择适当的电源，电源电压应比较稳定。2 电压采集部分使用固态继电器（G3VM-402C），由于电池节数较多，电压比较高，故应注意对内部电路的保护，可以采用适当功率的电阻。对放大电路的电阻精度要求较高，可选用精度为1%的金属膜电阻；电路设计应避免出现因多个固态继电器同时开通的直通现象，这样会使多节蓄电池短路，造成电压采集电路的损坏。3 A/D转换芯片的基准电源要十分稳定，基准电源与芯片工作电源应采用不同的共地电源，以保证A/D转换芯片

基准电源的稳定性。为了减少干扰，时钟和片选信号与单片机、CPLD之间进行光电隔离。4 器件的布局和PCB图的布线采用模块化，交流与直流分离，强电与弱电分离，数字地和模拟地分开，注意电源线和地线的布局。系统软件设计

在单片机的软件编程上，以Keil C编译器的Windows集成开发环境 μ vision2作为软件开发平台，采用C51高级语言编写。该语言是80C51系列单片机的专门的高性能的程序设计语言。它采用符合ANSI标准的C语言编程，便于改进、扩充和移植，可以对硬件进行操作，能够产生极高速和极其简洁形式的目标代码，在代码的效率和执行速度上完全可以和汇编语言相媲美，并且有十分丰富的库函数可以供用户直接调用，从而极大地提高了程序的编写效率，能提供给用户高质量的程序代码。采用硬件描述语言Verilog HDL对CPLD进

郑重声明：本公司所售全部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！

UPS的连接是一个十分重要的环节，处理不好不仅会危机UPS及负载安全，而且会馈入噪声和干扰。由于组合电池组电压很高，存在电击危险，因此装卸导电连接条和输出线时应有安全保障，防止电池接线柱以及连线之间发生短路，使用的工具应绝缘良好，特别是输出接点应有防触摸措施。UPS接入电路时应严格按照规定的极性，以及零线、火线、地线顺序和标识等进行连接，对于三相UPS还应确保相序准确。

3.3蓄电池保养 应定期对蓄电池进行充放电保养。蓄电池的过渡放电和蓄电池长时间开路不用，都会使蓄电池内阻增大，而使充放电性能变坏。

3.3.1不同情况下UPS蓄电池使用注意事项 对于长期处于只充电不逆变电的UPS电源，应每隔1~2月要进行人为的中断市电，采用逆变供电(具体时间为UPS给定电池供电时间的80%)，以便激活电池；

对于经常性市电中断用蓄电池供电的UPS电源，应经常对蓄电池给予充分充电；对于半个月以上没有用的UPS电源，在重新开机前，最好先不加负载，让UPS对蓄电池充电8~20个小时后再用；如果UPS电源因电池放电电压过低而自动关机，来电再开机时，一般应轻载运行，这样有利于延长蓄电池的使用寿命。据有关数字的统计表明，因蓄电池故障而导致UPS不能正常工作的比例约为30%，因此正确使用及维护好蓄电池至关重要。