

# 双登UPS直流屏铅酸蓄电池6-GFM-65储能电站

产品名称	双登UPS直流屏铅酸蓄电池6-GFM-65储能电站
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:双登 型号:6-GFM-65
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

### 双登UPS直流屏铅酸蓄电池6-GFM-65储能电站

双登是中国高科技新生代能源产品研发、生产和销售基地，行业的领跑者。双登是中国化学与物理电源行业协会和中国电池工业协会副理事长单位，拥有业内的高品质产品和系统、科研开发实力和市场营销服务能力。

双登是“国家重合同守信用企业”，坚定不移的重视产品品质、信誉和服务的认知价值的竞争。在企业的发展中，双登是业内唯一的“国家环境友好企业”，也是“ ”、“国家重点高新技术产业集团”、“中国电子信息企业”等荣誉获得者。

不断汲取世界的理念与技术，提升自主创新能力，是双登发展的原动力和刚性内因。双登始终坚持与科研院所的战略合作，不断创新科研，建立与中科院合作成立的先进能源发展研究中心、院士工作站、博士后科研工作站、企业技术中心和南京科技发展研究院，承担国家863等科研项目并研发瞻性高端新能源项目。

双登集团勇于承担社会责任，相应政策号召，坚定推进绿色低碳事业，忠贞不渝的实践“新能源、循环性、高科技”理念的信仰指引。双登注重从设计开发、绿色采购、体系管理、循环回收、节能减排五大环节重点管理，推动社会进步，承担企业责任，在以绿色能源驱动未来的道路上始终不渝、从未止步。

双登始终专注于通讯、电力、铁路、航空、军事、民用等领域，竭诚为国际企业提供全面能源储存解决方案，在国内主流通信运营商市场占有率多年稳居首位，取得了欧美等数十个国家的进网认证，销往美国、英国、印度等五大洲八十多个国家和地区，海外销售业绩近5年持续增长。

“传统的蓄电池制造商”向“新能源系统解决方案提供商”全速升级。的双登比过去任何时候都更加成

熟、更具经验地向全球客户提供完美、系统的能源储存解决方案。并以生产一代、试制一代、设计一代、构思一代的良性梯度开发结构不断延伸着产品的广度与深度，高技术含量产品达到业内高水平，迈入全球高端能源产品的竞争市场。

的双登正致力于人类生存于其中的社会福祉，以振兴民族产业为己任，为解决世界能源问题而探索，为实现全球的绿色和谐而努力，用技术和产品努力创造绿色产业链上的多赢格局，开启人类能源的新时代。

首先,UPS的输入部分取消了用于与市电隔离的工频变压器或为降压用的自耦变压器,而采用SPWM技术实现整流高频化(AC/DC)。一方面减少直流侧滤波器尺寸,改善直流侧调节性能,提高市电电压允许变化范围;另一方面在控制技术中采用数字信号处理器DSP(Digital Signal Processor)控制,使输入电流正弦化,并与市电电压同相,从而实现UPS高输入功率因数(PF=1),消除对市电的谐波“污染”,达到环保目的,大幅度减少无功损耗,明显降低了运行成本。其次,取消了UPS逆变器中的工频变压器,用高频变压器来实现UPS与市电的隔离,而UPS的输出级采用SPWM变换方式(不用变压器直接逆变)输出工频电压。逆变器中的功率MOSFET或IGBT工作频率在20kHz以上,因此输出滤波器小而简单,而且输出的正弦波非常光滑。对于UPS内部的蓄电池组采取高频变换降压方式(DC/DC)充电,当市电停电,UPS转换为由蓄电池给逆变器供电时亦采取高频变换降压方式(DC/DC)实现。在逆变器控制电路中采用正弦波直接反馈技术,使其调节高速化,远远优于传统式模拟反馈技术,再加上小的输出滤波器和20kHz以上的SPWM调制,使UPS动态响应特性非常好。在逆变器保护电路中采用性能优良的过流保护技术,使逆变器不仅具有较强的过载能力,允许负载不平衡(指三相逆变器),而且具有强有力的自身保护。也正是在上述条件保证下,抛弃了传统式逆变器输出变压器,不仅噪音低而且效率高。