

# OUTDO奥特多蓄电池OT50-12 12V50AH/20HR安装指导

产品名称	OUTDO奥特多蓄电池OT50-12 12V50AH/20HR安装指导
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:OUTDO奥特多蓄电池 型号:OT50-12 参数:12V50AH/20HR
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

### OUTDO奥特多蓄电池OT50-12 12V50AH/20HR安装指导

奥特多蓄电池隶属华威机构技术上采用日本工业标准组织生产;质量管理上,按照ISO9001建立质量管理体系。优质的原材料,先进的极板工艺及具有国际先进水平全自动生产装配线,实行生产管理封闭式、办公管理电脑程序化、品质管理表格化,从而为公司的产品质量奠定了坚实的基础。公司的铅酸蓄电池已销往欧洲、北美洲、东南亚、中东、南美洲等八十几个国家和地区,倍受各界同仁好评。

奥特多蓄电池广泛应用于:UPS不间断电源、消防应急照明、太阳能/风能、电力、医院、宾馆、船舶、安防、供发电站、基站、电动玩具、电动工具、测量仪器、铁路、石油系统、摩托车、汽车、电动车、剪草机等领域。奥特多蓄电池已获得:美国UL认证、欧盟CE认证、高新技术企业证书、福建省商标、ISO9001、ISO14001、泰尔产品认证、采用产品认证、出口产品质量许可证以及各类检验检疫报告。

公司的铅酸蓄电池已销往欧洲、北美洲、东南亚、中东、南美洲等八十几个国家和地区,倍受各界同仁好评。

奥特多蓄电池公司从20世纪90年代中期就开始研发阀控密封蓄电池产品,先后引进美国JBI和日本同行业新的技术软件,目前的产品范围覆盖6V、12V和2V全系列产品。生产规模连年扩大。目前位于保定市郊的工业电池分公司占地200多亩,阀控密封蓄电池年生产能力达到400万KVAh(约20亿Ah),奥特多蓄电池的目标是将工业电池分公司建成与国际先进水平同步的阀控密封蓄电池生产基地。奥特多蓄电池拥有完善的质量管理体系,先后通过质量管理体系ISO9001认证、环境管理体系ISO14001认证和职业健康安全管理体系GB/T28001认证。并通过了信息产业部、广播电视总局、铁道部等重要行业部门的入网检测及美国UL认证。奥特多蓄电池多年来广泛应用于通信、铁路、电力、金

等系统，并且远销美国、澳大利亚、印度等十几个国家和地区

电网正常时,主电路静态开关S1闭合,Delta变换器相当于一个受控电压源,用来控制负载上的电压为稳定纯净的正弦波电压,并且电网和系统输出之间的电压差由Delta变换器补偿;同样,Delta变换器对负载电压稳定的补偿,可以先采用波形瞬时值比较法来检测电压的波动和谐波,得到调制波的指令信号,然后对其进行SPWM控制,使负载上的电压为稳定纯净的正弦电压。当电网电压高于额定电压时,Delta变换器工作在逆变状态,向负载供电,当电网电压低于额定电压时,Delta变换器工作在整流状态,对蓄电池充电,维持输入与输出间的平衡;主变换器稳定蓄电池的电压,相当于一个受控电流源,用来提供负载所需的无功与谐波电流,使得UPS输入电流中无谐波和无功电流分量,功率因数约等于1。对于无功与谐波分量的消除,首先可以将UPS负载电流中的无功与谐波电流从负载电流中分离出来并将其作为主变换器的调制波指令信号,对其进行SPWM控制,从而在主变换器的输出端得到与该指令信号数值和波形相同的补偿电流,从而提供负载所需的无功与谐波电流。当电网电压高于额定电压时,电网电压一部分经主变换器稳定蓄电池上的充电电压,一部分经Delta变换器为负载供电,此时,主变换器工作在整流状态,直流侧电压升高。当电网电压低于额定电压时,主变换器工作在逆变状态,用来维持输入与输出的平衡。当UPS出现故障和进行维护时,这时旁路静态开关S2闭合,负载由电网直接供电。此外,新型的UPS系统在市电正常时还可以实现在线逆变,将UPS与发电并网结合起来。