

# 奥特多OUTDO蓄电池OT150-12 12V150AH医疗设备

产品名称	奥特多OUTDO蓄电池OT150-12 12V150AH医疗设备
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:奥特多OUTDO蓄电池 型号:OT150-12 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

## 产品详情

### 奥特多OUTDO蓄电池OT150-12 12V150AH医疗设备

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、除草机等领域。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、采用国际标准产品认证、出口产品质量许可证以及各类检验检疫报告。

随着时代的发展和进步,人类对能源的需求越来越多。然而煤、石油、天然气等传统能源是有限的,能源问题已经成为一个刻不容缓的问题,因此也对人类提出了两个要求,一是节约能源,二是开发新能源。而开发新能源才是解决能源问题的根本,太阳能光伏发电是新能源和可再生能源的重要组成部分,各发达国家已经投入了大量的人力、物力进行研究开发和应用。目前,在独立运行的光伏发电系统中,普遍采用的结构如图1所示,首先利用太阳能电池来收集太阳能,再经过DC/DC变换器给蓄电池充电,由于蓄电池的电压较低,往往无法满足逆变的要求,因此还需要一个升压变换器,将直流电压升高,后再通过逆变器将直流电转化为220V/50Hz的交流电供用户使用。然而,在利用太阳能电池给蓄电池充电的过程中,一方面,由于太阳能电池的输出特性,其工作点并不是时刻工作在大功率点附近,从而造成了太阳能电池能量的浪费,而大功率点跟踪(Maximum Power Point Tracking,MPPT)恰恰能解决这一问题;另一方面,统计资料显示,由于充放



??,????????????????

????????????????,????????????????????????????????????

(1)????????????????????,??????????:

??????;

????????????????;

???????????????

????????????????????,????????????????(MPP);????????????????????,????????????????  
????????????????,??MCU????????,????????????380V,????????????220V/50Hz??????

(2)????????????????,??????????:

????SPWM??;

?????????

????????????,??MCU,?MCU?,????????SPWM????,MCU????????????????????IGBT  
,????????????????????????????????,?????????

????????,????????????????????????,????????????????????????????,????XC164SM??  
????????????,????????????????????????

????????????16????XC164SM,????40MHz,????????,????ADC??,??16????  
?,AD????????10??8?,AD????1.65?s;????????,????????PWM??,????????????  
;????????,????????,????????;????????(SPI)????????(SCI),  
????????????????????