

# 太阳能发电整流逆变实训装置QY-TF01

产品名称	太阳能发电整流逆变实训装置QY-TF01
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-TF01 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

上海求育QY-TF01实验装置是基于太阳能发电，电能的整流、储存和逆变。系统由模拟太阳装置、光伏发电系统和控制单元组成。模拟太阳光装置采用两个220V/400W金卤灯制作。一、技术参数：单个太阳能电池板参数如下：额定峰值功率：60Wp短路电流：3.89A峰值电流：3.47A开路电压：21.3V执行标准：GB/T 9535功耗：1400W二、实验内容：1、光伏电池板开路电压测试试验2、光伏电池板短路电压测试试验3、光伏电池板功率测量实验4、不同光照下光伏电池板zui大功率测量实验5、不同光照下的光强测量实验6、光伏电池板输出特性实验7、光伏电池板充电控制原理实验8、光伏电池板防反充实验9、逆变器基本原理实验10、简单逆变器输出波形测试试验11、逆变电源驱动直流负载实验12、逆变电源驱动交流负载实验13、充电控制实验 1)接反保护试验 2)控制器对蓄电池的过充保护实验 3)控制器对蓄电池的过放保护实验 4) 防反充实验

<https://www.mmaan.com/a/chanpinjieshao/xinnenyuanjiaoxueshebei/20170828/1673.html>