

IGBT单管及其模块的筛选、检验测试仪

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | IGBT单管及其模块的筛选、检验测试仪 |
| 公司名称 | 西安易恩电气科技有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:易恩电气 质量:210KG 产地:陕西西安 |
| 公司地址 | 西安市高陵区融豪工业城(中小企业创业示范园 微型第10座5层01号) |
| 联系电话 | 029-86095858 15249202572 |

产品详情

EN-3020C测试系统中控制系统主要由计算机控制系统和PLC控制系统组成

计算机控制系统

计算机控制系统是该测试设备的中心控制单元，设备有一部分的工作程序、工作时序、开关的动作状态，数据采集等均由计算机完成。计算机

采用研华工业控制机，具有抗电磁干扰能力强，排风量大等特点。

计算机中，装有美国国家仪器公司生产的数据采集卡NI PCI6221卡2块，NI PCI6221是一块多功能的数据采集卡，具有三组数据端口，16/8个

模拟量输入端口，两个模拟量输出口、两个定时器计数器。

PLC控制系统

控制系统除工控机外，还采用了欧姆龙系列的PLC，PLC主要对设备的工作时序、开关动作等进行控制，并且与计算机进行通讯，完成了整个系统的自动控制功能；PLC不仅控制开关的动作，而且对系统中主要开关的工作状态进行实时监控，并与硬件进行互锁，实现了可靠的安全控制功能。

系统特征

针对IGBT的各种静态参数而研制的智能测试系统

大功率（IV可扩展至4500A，6000V）

自动化程度高（按照操作人员设定的程序自动工作）

计算机记录测试结果，测试结果可转化文本或EXECL格式存储

采用品牌工控机，具有抗电磁干扰能力强，排风量大等特点

测试方法灵活（可完美测试器件以及单个和多单元模块测试）

安全稳定（PLC对设备的工作状态进行全程实时监测并与硬件进行互锁）