

半导体厂家质量部半导体功率器件测试仪

产品名称	半导体厂家质量部半导体功率器件测试仪
公司名称	西安易恩电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西安易恩电气 产地:陕西西安 用途:半导体1器件测试仪
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

西安易恩电气科技有限公司一直致力于分立器件测试设备、元器件检测设备、IGBT测试仪、功率器件测试系统的生产，以先进的生产技术和设备，具有完善的体系。优质的分立器件测试设备、元器件检测设备、IGBT测试仪、功率器件测试系统，精湛的技术，科学管理，满足了客户的需要，成为顾客心中信赖的分立器件测试设备、元器件检测设备、IGBT测试仪、功率器件测试系统厂家，西安易恩电气科技有限公司不会辜负消费者对我们的信赖与支持，立志为您提供更低的分立器件测试设备、元器件检测设备、IGBT测试仪、功率器件测试系统价格和更贴心的销售业务。西安易恩电气科技有限公司从事生产加工多年，拥有完整、科学的质量管理体系。产品质量稳定可靠，供货能力强。秉着质量为先的理念来生产的产品，诚信经营的态度来回应客，让顾客满意是我们的动力。公司在长期的发展过程中分立器件测试设备、元器件检测设备、IGBT测试仪、功率器件测试系统产品以过硬的产品质量、良好的产品性能、的技术优势建立了良好的合作信誉，我们也热诚欢迎潜在的客户来我司考察，参观及技术交流！

IGBT、MOS等是广泛应用于现代中、大功率变换器中的主流半导体开关器件。其中，城市轨道交通车辆的牵引逆变器、辅助逆变器等重要电气设备中，大量使用了IGBT、MOS等器件，其各种静态参数的测试为使用者可靠选择器件提供了非常直观的参考依据，因此在实践中能准确测量各种静态参数具有极其重要的实际意义。

半导体参数测试仪，是针对IGBT、MOS等器件的各种静态参数而专门设计的一套全自动测试系统。

该测试系统具有如下特点：

该测试系统是一套综合参数测试系统，对设备自身的抗干扰能力要求较高，因此难度比较大；

该测试系统完全采用自动控制，测试可按测试员设定的程序进行自动测试；

该系统采用计算机记录测试结果，并可将测试结果转化为EXCEL 文件进行处理。

该测试系统主要由以下部分组成：

- u 栅极-发射极漏电流测试单元
- u 栅极-发射极阈值电压测试单元
- u 门极-发射极间电压测试单元
- u 集电极-发射极电压测试单元
- u 集电极-发射极饱和电压测试单元
- u 二极管压降测试单元
- u 二极管反向击穿电压测试单元
- u MOSFET导通电阻测试单元