

半导体热特性测试，电力变压器测试

产品名称	半导体热特性测试，电力变压器测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

半导体热特性测试，电力变压器测试

是全球唯一基于

是全球唯一基于JEDEC“静态测试方法”(JESD51-1)，实时采集器件瞬态温度响应曲线的仪器，其测试延迟时间(tMD)和分辨率均高达1 μ m。

目录

1仪器介绍2主要功能3应用范围

仪器介绍

编辑

热性能测定仪

热性能测定仪，是MicReD研发制造的用于半导体器件的先进热测试仪，用于测试IC、LED、散热器、热管等器件的热特性。仪器独创的结构函数(Structure Function)分析法，能够分析器件热传导路径相关结构的热学性能，构建器件等效热学模型，是器件封装工艺、可靠性研究和测试的强大支持工具。因此被誉为热测试中的“X射线”。

主要功能

编辑

半导体器件结温测量；

半导体器件热阻和热容测量；

半导体器件结构分析；

半导体器件老化实验分析和封装缺陷诊断；

材料热特性测量；

热界面材料的接触热阻测量