

【生产销售】二极管反向恢复时间测试仪（Trr仪）

产品名称	【生产销售】二极管反向恢复时间测试仪（Trr仪）
公司名称	陕西华清科技有限责任公司
价格	3000.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:肖特基测试仪 品牌:秦强牌
公司地址	西安市高新区高新一路7号高新枫尚2幢21110室
联系电话	029-88324092

产品详情

是否提供加工定制	是	类型	肖特基测试仪
品牌	秦强牌	型号	trr
测量范围	1-1999ns	精确度	误差±10%
仪表尺寸	265*200*80（mm）	适用范围	功率二极管IF 1A
仪表重量	1.3（kg）	工作电源	220（V）
规格	IF0.5A,IRMax1A,Irr0.25A		

简介：我公司生产的二极管反向恢复时间测试仪用于快恢复，超快恢复等类功率二极管trr值的测试。采用国际上比较流行的测试条件，仪器小巧轻便，读数直观，无需外配示波器。

按国际标准通用条件：if：0.5a ir：-1a 测 trr：分0—200ns，0—2μs两档。

二极管反向恢复时间测试仪使用说明

一.概述：

二极管在较高频率下整流时，其trr值对整流效率影响很大，是快恢复、超快恢复、开关二极管等的重要参数之一。本仪器即专门针对该类功率二极管设计制作。采用国际上运用较多的测试条件。仪器使用简便，读数直观，无须外配示波器。

二.主要技术指标：

1、测试条件：

$i_f = 0.5a$, $i_r = -1a$, t_{rr} 计时点 $i = -0.25a$

2.测显范围：0~1999ns（31/2数字表显示），增加一档可测到约10ms.

3.综合误差：不劣于10 %

三.使用方法：

1.接通电源220v，数字表应显示000，末位数也可能是1或2属正常。

2.将二极管按规定极性，使引线与两测试端相碰上，数字表即显示 t_{rr} 的ns值。

3.不要加接更长的引线将带来更大误差。测试时间稍长，ns读数一般会变大，此系二极管发热温升，其 t_{rr} 会变大，属正常现象非仪器故障。若二极管接反或本身是短路的，则读数为打表（溢出）符号。若二极管本身开路，则联上后数字表无变化。

附言：国外测试条件有很多种，经查阅，有的厂商就100a二极管也是用该条件测试。

我公司在山东有代理，山东地区的可联系：济南晶鑫电子/韩经理，手机15806639980.