

jk9610a型功率场效应管测试仪

产品名称	jk9610a型功率场效应管测试仪
公司名称	东莞市东城加洲电子仪器经营部
价格	4500.00/台
规格参数	类型:MOS管测试仪 类型:MOS管测试仪 类型:MOS管测试仪
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市赛格电子市场1N021铺
联系电话	86-76923390750 13580975655

产品详情

一、概述

jk9610a型功率场效应管测试仪，是一种新颖的全数字显示式功率场效应管参数测试装置，可用于标称电流约在2-85a，功率在300w以内的n沟导和p沟导功率场效应管主要参数的测试。它可以准确测量击穿电压 v_{dss} 、栅极开启电压 $v_{gs(th)}$ 和放大特性参数跨导 g_{fs} ，尤其是跨导 g_{fs} 的测试电流可以达到50a，由于采用脉冲电流测试法，即使在大电流测试时也不会对被测器件造成任何损坏，更可以在大电流状态下对场效应管进行参数一致性的测试（配对）；仪器完全可用于同等电流等级的igbt参数的测量；仪器还是一台性能十分优越的电子元件耐压测试装置，其测试耐压时的漏电流有1ma、250ua、25ua三挡可以选择。仪器主要用于功率场效应管和igbt的质量检验、参数的配对及其它电子元件的耐压测试之用。仪器分n沟导型测试仪和p沟导型测试仪两种。仪器外型美观、性能稳定、测量准确、操作简单、使用安全方便。

二、主要技术性能

- 1、击穿电压 v_{dss} 测量范围：0—1999v，精度：2.5%。
- 2、 i_{dss} 可分三挡选择：1ma、250ua、25ua。
- 3、栅极开启电压 $v_{gs(th)}$ 测量范围：0—10v。精度：5%。
- 4、 g_{fs} 跨导测试电流 i_{dm} ：不小于1—50 a连续可调，精度：10%。
- 5、 g_{fs} 跨导测试范围：1—100。

	实测参数	81v	3.6v	52	40a			
irfp064	基本参数	55v	2-4v	42	59a	110a	200w	to-3p
	实测参数	67v	2.5v	57	60a			
2sk1120	基本参数	1000v	2.5-5v	4	4a	8a	150w	to-3p
	实测参数	1086v	2.3v	5	4a			
g160n60	基本参数	600v	3.5-6.5v	*	80a	160a	250w	to-247
	实测参数	626v	3.9v	35	60a			
h40t120	基本参数	1200v	5-6.5v	21	40a	75a	270w	to-247
	实测参数	1390v	5.7v	20	40a			
60n170d	基本参数	1700v	3.5-7.5v			60a	200w	to-247
	实测参数	1798v	4.8v	30	60a			

可用于标称电流约在2-85a，功率在300w以内的n沟
产品备注： 导和p沟导功率场效应管主要参数的测试。

本产品的类型为MOS管测试仪，型号为JK9610A，测量范围是参照详细说明，测量频率为参照详细说明（Hz），测量精度是参照详细说明，适用范围为参照详细说明，重量是参照详细说明（kg），尺寸为参照详细说明（mm）