

MOS管测试仪9610A

产品名称	MOS管测试仪9610A
公司名称	深圳市福田区艾可信仪器仪表商行
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:艾可信 型号:9610A 测量范围:0-10V
公司地址	中国 广东 深圳市福田区 深圳市福田区华强北振华路高科德电子市场1楼13255号
联系电话	86 0755 82522201 18923722517

产品详情

品牌	艾可信	型号	9610A
测量范围	0-10V	测量精度	2.5%
产品用途	MOS管好坏筛选		

功率场效应管测试仪/mos管测试仪/mos管分选仪/mos管配对仪 深圳jk9610a场效应管测试仪
上海jk9610a场效应管测试仪 常州jk9610a场效应管测试仪 jk9610a场效应管测试仪价格
jk9610a场效应管测试仪销售 jk9610a场效应管测试仪参数 jk9610a场效应管测试仪报价

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。

三、主要测试功能 1、功率场效应管的击穿电压 v_{dss} 、栅极开启电压 $v_{gs(th)}$ 、跨导 g_{fs} 的测试。

2、igbt的击穿电压 $v_{(br)ces}$ 、栅极开启电压 $v_{ge(th)}$ 、跨导 g_{fs} 的测试。

3、功率场效应管和igbt在50a以下的任意电流状态下一致性的测试，可用于配对。

4、对其它更大电流和功率的场效应管及igbt的测试：（见下面介绍）。

5、各类晶体三极管、二极管、稳压管击穿电压的测试。6、压敏电阻电压的测试等。

四、测试盒与测试线

- 1、利用测试盒可以方便的测试to-126、 to-220、 top-3等类似封装的功率场效应管和igbt。
- 2、利用测试线可以测量其它金属类、 模块类等封装形式的功率场效应管和igbt。 测试实例

			g	
			fs	
i	22	11	11	t
r	0-	185		
f	04	a a	a0	
6	v v			
4				
0				
	23	1		
	2.	1		
	50	a		
	v v			
i	62	582	2t	
r	0-	040		
f	v4	a a	a0	
1	v			
0				
1				
0				
	63	5		
	6.	0		
	v2	a		
	v			
i	52	612	2t	
r	5-	210		
f	v4	a 00		
3	v	a		
2				
0				
5				
	62	6		
	0.	0		
	v9	a		
	v			
f	82	371	1t	
	0-	505		
	v4	a a	a5	
	v			
	83	3		
	6.	5		

	v	2	a		
7	7	2	4	8	3
5	5	-	0	0	0
	v	4	a	a	0
		v			
	8	3	4		
	1.		0		
	v	6	a		
		v			
i	5	2	5	1	2
r	5	-	9	1	0
f	v	4	a	0	0
		v		a	
	6	2	6		
	7.		0		
	v	5	a		
		v			
2	1	2	4	8	1
s	0.		a	a	5
	0	5		0	
	0-				
	v	5			
		v			
	1	2	4		
	0.		a		
	8	3			
	6	v			
		v			
g	6	3*	8	1	2
1	0.		0	6	5
6	0	5	a	0	0
0	v-		a		
		6			
	6	3	6		
	2.		0		
	6	9	a		
	v	v			
	1	5	4	7	2
	2-		0	5	7

	06	a a 0	
	0.5v		
	15	4	
	3.970v	0 a	
60	137.050-7.5v	62t 00 a0	
	147.988v	60 a	

jk9610amos管测试盒