

# VMOS管/场效应管分选测试仪9612

产品名称	VMOS管/场效应管分选测试仪9612
公司名称	深圳市福田区艾可信仪器仪表商行
价格	7800.00/台
规格参数	品牌:艾可信 型号:9612 测量范围:1~999m
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	9612
测量范围	1~999m	测量精度	1%
产品用途	VMOS管筛选		

主要用于中小电子产品企业对场效应管或igbt的批量测量，筛选。1、采用高精度ad，满足测量精度，而高速微处理器和电子开关，使测量工作迅速、高效、宁静。采用国际先进脉冲测量法，可以提供10a~最大75a以上的测试电流，而不会使被测管子发热。有自动均流功能，确保被测管安全。2、有自检功能、测量判断功能以及故障报警指示功能，当不是vmos管时或错插等，测量不能继续。在测量前后，测量插座栅源之间是短路状态，以确保被测量管插入或拔出管座时的安全。

3、有20a~150a容量选择，即便是选错电流档用最大电流测量小容量管子，也不会损害被测管。4、您可以按需要设定分选参数范围。可设定的有：开启电压 $u_t$ 、跨导 $g_{fs}$ 、通态电阻 $r_{on}$ 以及极间电容 $c_{ir}$ 的下限和上限。对于超限的测量，蜂鸣器会报警，并且哪个参数超限，会闪烁提示，用户可以不理睬符合标准的参数具体数据，只在报警时注意闪烁的参数，这样极大的方便了工业批量测量。

5、使用简单，不需要专业知识。

二、主要指标：1、测量vmos管可同时显示：通态电阻 $r_{on}$  1~999m (超过999m 时，自动转为9.99 挡) 跨导 $g_{fs}$  0~99.9s 开启电压 $u_t$  1~7.5v 极间电容 $c_{ir}$  0.1~9.9 (np)

2、如果您需要，通过辅助功能键，还可以得到：a、 $c_{ir}$  1% np精度；b、 $u_t$  1%v 精度；c、测量 $r_{on}$ 时的： $i_{ds}(max a)$ ,  $v_{ds}(min v)$ ；d、以及测量 $g_{fs}$ 时： $i_{ds}(a)$ ,  $v_{ds}(v)$ ,  $v_{gs}(v)$ ；3、10位led显示。

4、采用工业开关电源，可以在160v~230v 正常工作。

三、机箱：采用铝合金冷拉型板为框架，支脚可调。工作台有220和3p插座。面板设有容量选择，以及220/3p选择。

四、测量实例：（测试条件可以按辅助键得到）例1：irf3205 $r_{on}$  5m欧 测试条件： $i_{ds}=74.6a$ ,  $v_{ds}=0.44vc_{ir}$

3.14np 测试条件 :  $v_{gs}=0, v_{ds}=10\text{v}$   $v_{ut} 2.91\text{v}$  测试条件 :  $v_{ds}=10\text{v}, i_{ds}=1\text{magfs}$  27.9s  
测试条件 :  $i_{ds}=35.5\text{a}$  ,  $v_{ds}=6.44\text{v}$  ,  $v_{gs}=5.15\text{v}$