

# JK-9612MOS管测试仪

产品名称	JK-9612MOS管测试仪
公司名称	常州市金艾联电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金科 型号:JK-9612 是否加工定制:是
公司地址	天宁区青洋北路1号22幢C3
联系电话	0519-85563477 13912349558

## 产品详情

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999 m 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 $G_{gs}$ 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。

通态电阻 $R_{on}$  0~999m 精确到 1m

(超过999 m 时，自动转为9.99 挡)

跨导 $G_{fs}$  0~99.9S 精确到度10% S

开启电压 $U_t$  0~8.0V 精确到 10% V

极间电容Cir 0~9.9 (np) 精确到 10% np

如果您需要，通过辅助功能键，还可以得到：

a、Cir 1% nP精度；Ut 1%V 精度；

b、测量Ron时的： $I_{ds}(\text{max A}), V_{ds}(\text{min V})$ ；

c、以及测量Ggs时： $I_{ds}(\text{A}), V_{ds}(\text{V}), V_{gs}(\text{V})$ ；

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：IRF3205Ron 5m欧

测试条件： $I_{ds}=74.6\text{A}, V_{ds}=0.44\text{V}$  Cir 3.14nP 测试条件： $V_{gs}=0, V_{ds}=10\text{V}$  Ut 2.91V

测试条件： $V_{ds}=10\text{V}, I_{ds}=1\text{mA}$  Gfs 27.9S 测试条件： $I_{ds}=35.5\text{A}, V_{ds}=6.44\text{V}, V_{gs}=5.15\text{V}$