

# 兆欧表 科电

产品名称	兆欧表 科电
公司名称	银川科电电子设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科电 型号:KD3102-KD500A 规格:500-1000-2500
公司地址	银川开发区科技东街68号
联系电话	13709512920

## 产品详情

品牌	科电	型号	KD3102-KD500A
规格	500-1000-2500	外形尺寸	200 × 140 × 80 ( mm )
重量	1 ( Kg )	产品用途	绝缘电阻测量-兆欧表

kd系列高压绝缘电阻测试仪（兆欧表），采用先进的电子测量线路和元器件，其输出电压稳定、测量范围宽、自动换挡、读数直观。特别适用于电力部门，大型厂矿企业，测量电力电缆、电力变压器、发电机及高压开关等电气设备的绝缘电阻、吸收比等，是取代老式摇表的理想产品。

## 二、工作特性

### 1、工作条件

a使用温度：-10 —+40

b相对湿度：40 85%rh

c供电电压：dc 12v

### 2、性能特性：如表

技术参数	kd3102	kd5000a
输出电压（dc）	2.5kv ± 5%	5kv ± 5%
	1000v ± 5%	2.5kv ± 5%
	500v ± 5%	
	2.5kv	5kv

测量范围1g =1000m	0—2 g	0—4 g
	1—100 g	2—200 g
	1kv	2.5kv
	0—0.8g	0—2 g
	0.4—40 g	1—100 g
	500v	
	0—0.4 g	
0.2—20 g		
	2.5kv 典型值	5kv典型值
测量误差	0.1—50 g ± 10%	0.1—100 g ± 10%
	其余 ± 20%	其 ± 20%

kd3102、kd5000a型表使用说明如下

将电池装入仪表后，功能开关置于“ off ”位置，按press to test（电源按钮）和batt check（电池检测钮），观察表针指示，指针应在batt.good线内,则表明电池能满足仪器正常工作,否则应更换电池。

将l、e端子接入被测物，选择功能开关置于适当电压位置后，再按下press to test按钮（顺时针旋动将按钮锁紧）即可听到连续的“ 嘟...嘟...嘟...”声。此时，指针偏转到指示测量数值，刻度指示灯亮，红灯亮读红刻度上对应电压值颜色的数值，绿灯亮读绿刻度上对应电压值颜色的数值，根据需要可接入屏蔽端（被测物屏蔽后，接入g端）。

#### 产品成套性

kd系列表.....	一块
测试线.....	一套
说明书.....	一份
合格证.....	一份
保修证.....	一份
5号电池.....	8节
铝合金箱.....	一只

kd5000a

5kv  $\pm 5\%$

2.5kv  $\pm 5\%$

2.5kv 0—2 g 1—100 g

5kv 0—4 g 2—200 g

5kv典型值0.1—100 g  $\pm 10\%$ 其  $\pm 20\%$

kd3102

2.5kv  $\pm 5\%$

1000v  $\pm 5\%$

500v  $\pm 5\%$

2.5kv 0—2 g 1—100 g

1kv 0—0.8g 0.4—40 g

500v 0—0.4 g 0.2—20 g

2.5kv典型值

0.1—50 g  $\pm 10\%$

其余  $\pm 20\%$

kd3122

2.5kv  $\pm 5\%$

0—5 g

2—200 g

0.1—100 g  $\pm 10\%$

其余  $\pm 20\%$

kd3121

5kv  $\pm$  5%

0—4 g

2—100 g

0.1—50 g  $\pm$  10%

其余  $\pm$  20%

表一

输出电压

( dc )

测量范围

1g =1000m

测量误差