

# 适于在各种电气设备的维修、试验及检定中作绝缘测试

产品名称	适于在各种电气设备的维修、试验及检定中作绝缘测试
公司名称	四川迪森物资有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:指针式电阻测量仪表 品牌:康达 型号:KD2676
公司地址	乐山市市中区天星路黑竹沟寓所2号楼
联系电话	13981356686

## 产品详情

类型	指针式电阻测量仪表	品牌	康达
型号	KD2676	测量范围	0~1000G 0~500G ( M )
测试电压	5000 1000 ( V )	精度	5.0级
重量	1 ( kg )		

## 使用方法

敬告：

确认被测试品安全接地，试品不带电。

确认仪表e端（接地端）已接地。

按了测试开关按钮后，仪表e、I端就有高电压输出，

请注意安全!

测试完毕，请及时关闭高压和工作电源。

### 4.1零位校准

选择开关置[off]位置，调节机械零位调节钮使仪表指针校准到标度尺的“ ”分度线上。

## 4.2 电池检查及更换

选择开关置[batt.check]位置，当指针指在表盘右下方带箭头的标度[batt.good]区域内时，表示电池正常，否则需更换电池。换下的旧电池请勿乱扔，以免造成污染。

## 4.3 测试

将仪表e端接试品的接地端（或一端），l端接试品的线路端（或另一端）。双电压机型和三电压机型将选择开关置所需的额定电压位，单电压机型将选择开关置所需的测量量程位，表盘左上角的电源指示灯亮，表示工作电源接通。点触一下测试开关按钮，高压开启，高压指示灯亮（有锁定功能的仪表，按住测试开关按钮至hold灯也亮时，即同时启动了计时锁定功能），指针在相应测试电压的刻度及相应量程上（由量程指示灯指示）指示被测试品的绝缘电阻值。

对于单电压的机型，当选择开关置mw位时，在mw量程刻度上读取测得的示值。

尊敬的用户：欢迎您使用kd2676 /h系列仪表。为保障仪表正常使用，请先仔细阅读完本说明书，再进行操作。

-4-

本仪器安全性能符合国际标准iec61010-1：2001。

本仪器执行标准q/kd09 - 2002。

## 1 性能特点

适于在各种电气设备的维修、试验及检定中作绝缘测试。

有单电压机型、双电压机型和三电压机型，额定电压、量程合理配置成多种规格，适用面广。

容量大、抗干扰能力强。能满足高压、高阻、大容量负载测试的要求，示值准确、稳定、可靠。

绝缘阻值采用对数分度线，均匀清晰。双量程自动转换，读数方便。

带计时器(h型)仪表，可自动计时，并在15s, 60s, 10min各时刻锁定示值，发出声光提示，便于抄读示值。

低耗电，用8 × 1.5v(aa,r6)电池供电，使用时间长。

具有电池容量检查功能。

具有防震、防潮、防尘结构，适应户外工作环境。

-1-

保护功能完善，能承受短路和被测电容残余电压冲击。

## 2 技术指标

## 2.1主要指标

型号	2676b 2676bh	2676c 2676ch	2676d 2676dh	2676e 2676eh	2676f 2676fh	2676g 2676gh
额定电压 (v)	1000	2500	5000	5000 10000	2500 5000	500 1000 2500
测量电压	额定电压 × (1 ± 10%) 负载阻值不低于量程的1%					
中值电阻 (w)	1g	1g	1g	1g10g	1g	100m 200m 500m
准确度等级	5.0					
测量范围 (w)	0~100g 0~100m	0~200g 0~200m	0~500g 0~500m	0~1000g 0~500g	0~500g 0~250g	0~40g 0~20g 0~10g
误差为5%的范围 (w)	.005 ~20g 0.5 ~20m	.01~50g 1~50m	.02 ~100g 2 ~100m	.04 ~200g .02 ~100g	.02 ~100g .01 ~50g	2m ~10g 1m~5g .5m~2.5g
误差为10%的范围 (w)	.002~.005g 20~100g 0.2~0.5m 20~100m	.005~.01g 50~200g .5~1m 0~200m	.01~.02g 100~500g 1~2m 100~500m	.02~.04g 200~1000g .01~.02g 100~500g	.01~.02g 100~500g .005~.01g 50~250g	1~2m 10~40g .5~1m 5~20g .25~5m 2.5~10g
输出短路 电流	2ma					

## 2.2计时器计时误差(仅对kd2676 h型)

15s ± 0.2s ; 60s ± 0.5s ; 10min ± 5s

## 2.3其它指标

绝缘电阻： 50m $\Omega$  (1000v)

耐压： ac 5kv 50hz 1 min

工作温度与湿度： - 10 ~ +50 85%rh

贮存温度与湿度： - 15 ~ + 55 90%rh

电源： 8 × 1.5v(aa , r6)电池

耗电： 不大于200ma (e、I端短路时)

外形尺寸：255mm(l) × 135mm(w) × 80mm(d)

重量：1kg