



表面电阻测试仪

KDZR-II 使用 100v 测试电压迅速简易地测试表面电阻及接地电阻，该仪器背部有两个平行电极，将表头放在被测试的表面上测试表面电阻。表头的两个连接处是用来测试外接电极的。

KDZR-II 是最好的测试表面电阻的微型仪器 (测试电压 100v)，导体是参照 IEC61340-5-1. 必须按照 DIN EN 100 015-1 标准定期检测表面电阻及导电。

功能

为了检测 KDZR-II 的功能，将开关拨到 ON 处后按下前面的红色按钮，通常的此仪器是绝缘的话将会显示 “insulative”，它的意思就是绝缘电阻 $>10^{12}$ 。将平行电极放在被测试物体的表面，表面电阻将回在测试栏内显示出来。如果连接了外部电极，将两条测试线插入表头的插孔，当它连接好时平行电极将会关闭。

使用圆形电极

如果是按 DIN EN 015/1 标准测试，使用圆形配件，用 3.5 插头将测试线连接到电极头部 (表头左边及右边) 然后按红色按钮，在测试栏内会显示表面电阻。

使用平行电极

内置电极是适用于按照 ASTM-D-257 标准的测试。将两根导电棒水平地放在被测试的物体表面，然后按红色测试按钮，表面电阻将以 ohm/square 显示。

测试导电电阻

- 将仪器接地使用测试线，将被测试物体表面连接到平行或圆形电阻。

备注

- 标明绿色处是导电欧姆在 $1 \cdot 10^3$ 至 $1 \cdot 10^6$ 欧姆之间。
- 标明黄色处是防静电指数在 $1 \cdot 10^6$ and $1 \cdot 10^{12}$ 。
- 标明红色处是绝缘指数大于 $1 \cdot 10^{12}$ Ohm

包含物件

- 1 个表头
- 2 个鳄鱼夹
- 2 条测试线
- 1 个皮袋。

特点：

100V 测试电压：100V

10^3 to 10^{12} Ohm 测试范围： 10^3 to 10^{12} Ohm

精确度： $\pm 10\%$

尺寸：130mm* 70mm *25mm

电源

- 9V 电池
- 只能使用新的有效的电池（电池盒在表头背面）
- 如果电压低于 9.5V,黄色灯亮意思就是电压太低。

校准：

- 推荐校准间隔是 12 个月。
- 由供应商或授权校准机构进行校准。

The existing danger;

- 在仪器处于关闭状态时表头是 100V 电压，在此情况下应避免连接两个电极头部。(当你触摸皮肤的时候可以感觉到 100V 电压，但是没有任何危险因为电压很小)
- 对于有些心脏病患者来说，必须格外小心此仪器。
- 为了保护此仪器，表头在 打开状态下两电极不能短路。

专业电力试验设备检测仪器制造商

武汉科迪电气设备有限公司

地址：湖北省武汉市汉阳区燎原工业园 25 号

联系人：程勇强 电话：027-81332868 18071096761

