



美瑞克仪器

MEIRUIKE INSTRUMENT

Manual

使用说明书

RK1940系列
高压数字表
使用说明书

深圳市美瑞克电子科技有限公司

一、概述

RK1940 系列高压数字表是采用4位半数字显示的一种高精度电压表，广泛应于在交直流高压的测量和计量等领域。

二、主要技术指标

1. 测量范围

RK1940-1型：AC、DC (0.500~10.000)KV

RK1940-2型：AC、DC (1.000~20.000)KV

RK1940-3型：AC、DC (1.000~30.000)KV

RK1940-4型：AC、DC (1.000~20.000)KV、(20.000~40.000)KV

RK1940-5型：AC、DC (1.000~20.000)KV、(20.000~50.000)KV

2. 测量精度：($\pm 3\% + 5$ 个字)。

3. 输入阻抗：1000M Ω 。

4. 电压显示：四位半数字LED显示。

5. 工作条件：

温度：0~40 $^{\circ}$ C；

湿度： $\leq 75\%$ RH；

电源：220V $\pm 10\%$ ；

三、工作原理

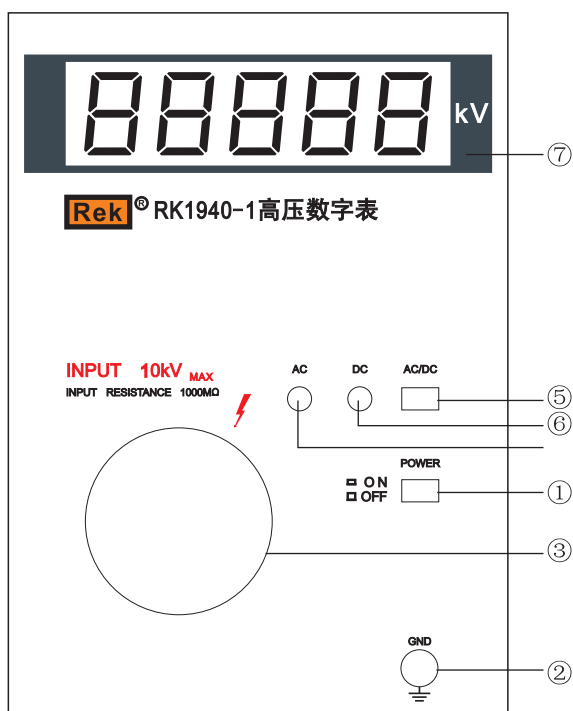
RK1940 系列高压数字表采用了高输入阻抗、高稳定性、低漂移、自校零、双积分的大规模A/D转换电路ICL7135及稳定的数字显示系统组成四位半显示表，自动极性转换。

四、使用方法

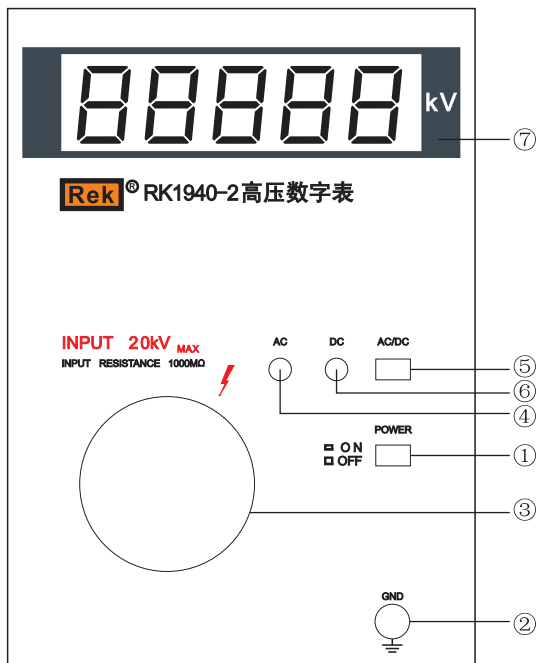
1. 接通电源，打开电源开关①，预热十分钟。
2. 选择合适的AC/DC开关⑤。
3. 将被测试件的高压输出端和接地端与本机器的高压测试输入端③及接地端②连接好，即可进行测试。

五、RK1940-1/-2面板介绍

- ① 电源开关。
- ② 接地柱。
- ③ 高压输入。
- ④ AC指示灯。
- ⑤ 交流、直流转换开关。
- ⑥ DC指示灯。
- ⑦ LED数码显示。



RK1940-1



RK1940-2

六、RK1940-3面板介绍

- ① 电源开关。
- ② AC指示灯。
- ③ 交流、直流转换开关。
- ④ DC指示灯。
- ⑤ LED数码显示。



RK1940-3

七、RK1940-4面板介绍

- ① 电源开关。
- ② AC指示灯。
- ③ 交流, 直流转换开关。
- ④ DC指示灯。
- ⑤ 20KV指示灯。
- ⑥ 20KV/40KV转换开关。
- ⑦ 40KV指示灯。
- ⑧ LED数码显示



RK1940-4

八、RK1940-5面板介绍

- ① 电源开关。
- ② AC指示灯。
- ③ 交流, 直流转换开关。
- ④ DC指示灯。
- ⑤ 20KV指示灯。
- ⑥ 20KV/50KV转换开关。
- ⑦ 50KV指示灯。
- ⑧ LED数码显示



RK1940-5

附件及保修

附件

电源线	1根
高压测试线	1付
接地线	1根
使用说明书	1本
产品合格证	1份

用户收到仪器后,应开箱检查核对上述内容,若发生短缺,请即与本公司或经销单位联系。

保修

保修期

使用单位从本公司购买仪器者,自本公司发运日期起计算,从经销部门购买者,从经销单位发运日起计算,整机保修期12个月。

保修

保修时应出示该仪器的保修卡。本公司对所有外发仪器实行终身维修服务。保修期内,由于使用者操作不当而损坏仪器者,维修费由用户承担。

美瑞克公司的产品已获准和正在审批的中国专利的保护。本说明书提供的信息取代以往出版的所有信息资料,本公司保留改变规格和价格的权利,并不另行通知。
美瑞克公司版权所有



使用浏览器扫一扫

关注 **Rek**® 深圳市美瑞克电子科技有限公司官方网站

体验更多优惠 更多服务

深圳市美瑞克电子科技有限公司

地 址: 深圳市龙岗区横岗街道四联路
365号庆长泰工业区1栋5楼

技术部: (0) 13924600220

电 话: 0755 -83987768

0755 -82736668

[http : // www.chinarek.com](http://www.chinarek.com)

全国服务热线: 400-876-9388