

NEPRI®

NEPRI-6034

10-110kV 绝缘软梯耐压测试支架

使用说明书



国科电研（武汉）股份有限公司

前 言

使用本仪器之前，请您详细地阅读使用说明书，为了让您尽快熟练地操作本仪器，我们随机配备了内容详细的使用说明书，这会有助于您更好的使用该产品。从中您可以获取有关产品介绍、使用方法、仪器性能以及安全注意事项等各方面的知识。

在编写本说明书时，我们非常小心和严谨，并认为说明书中所提供的信息是正确可靠的，然而难免会有错误和疏漏之处，请您多加包涵并热切欢迎您的指正。

我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，同时我们保留对仪器使用功能进行改进和升级的权力，如果您发现仪器在使用过程中其功能与说明书介绍的不完全一致，请以仪器的实际功能为准。在产品的使用过程中发现有什么问题，请与我们联系！我们将尽力提供完善的技术支持！

目 录

一、概述.....	4
二、主要技术指标.....	4
三、接线示意图.....	4
四、使用说明.....	5
五、保修条款.....	5

一、概述

绝缘软梯耐压试验架是根据《DLT976-2017 带电作业工具、装置和设备预防性试验规程》、《DLT1476-2023 电力安全工器具预防性试验规程》、《GB/T16720-2008 带电作业用绝缘硬梯》等相关规程中关于绝缘软梯工频耐压的要求基础上研发而成。本产品各项指标均符合国标的要求。可以按《电力安全工器具预防性试验规程》要求对绝缘硬梯进行绝缘耐压试验，产品适用于所有与电力相关行业。

二、主要技术指标

环境温度	-10℃-40℃
湿度	≤90%RH，不结露、仪器不闪烁
连续运行时间	可连续
支架高度 (mm)	300mm 长 x2000mm 宽 x3000mm 高
试验数量	1
最高耐压	110kV
成套性	1 套
高压电极	不锈钢+均压盘
重量 (kg)	50

三、接线示意图



四、使用说明

- 1、支架设计为 2 组绝缘支撑杆和一根不锈钢电极，一次可以进行 3 具绝缘软梯的耐压试验。
- 2、电极采用不锈钢杆和均压盘的方式，方便绝缘软梯通过挂钩与高压电极的接触效果。支撑底座采用特殊定制的重物底盘，保证支架的稳定性，绝缘支撑杆采用环氧材料，保证很好的绝缘和支撑效果。
- 3、两侧均压盘均可作为高压侧电极，悬挂的绝缘软梯下部可接大地。
- 4、测试支架可移动，也可以作为其他类似绝缘工器具的耐压电极。

五、保修条款

1. 本机保修期为一年。保修期过后，提供有偿服务。
2. 因受潮、浸泡、坠落、外力挤压、冲击等因素造成的电气或机械损坏，不列入保修范围之内。
3. 因擅自改变电气连接导致的损坏，不列入保修范围之内。
4. 其它因用户违反本手册的指导，或明显使用不当造成的损坏，不列入保修范围之内。