

武汉华中华能高电压科技发展有限公司

# 校验证书

证书编号：201911-631

设备名称： 线路参数测试仪

规格型号： HNLM-III

制造单位： 武汉华中华能高电压科技发展有限公司

设备编号： GY312021

检定结论： 合格

核验员： \_\_\_\_\_

检定员： \_\_\_\_\_



检定日期：2019年11月08日

---

地址：武汉市友谊大道508号万利广场B座1404室

电话：027-86839376

传真：027-86619781

# 检 验 报 告

一. 试验条件:

1. 电源电压: 220V                      频率: 50HZ

2. 环境温度: 15°C                      湿度: 65%

二. 整机性能试验:

项 目	要 求	结 论
外 观	整洁, 无表面镀层、漆层损伤, 开关、按钮标记清晰。	合格
绝缘电阻	电源入口与外壳之间绝缘电阻大于 100M(500V 兆欧表)。	合格
耐 压	1.5kV 无飞弧, 击穿, 1 分钟	合格
配 套 性	按说明书中<产品成套性>执行	齐全

三. 容抗精度试验(数据见附表一): 结论 合格

四. 阻抗精度试验(数据见附表二): 结论 合格

五. 结论: 测试结果符合出厂检验标准, 准予出厂。

审核:  \_\_\_\_\_ 试验: \_\_\_\_\_

表一：（容抗精度试验数据）

标准要求：测试范围：0.1 $\mu\text{F}$ ~ 50 $\mu\text{F}$ ； 测试准确度： $\geq 1 \mu\text{F}$ 时， $\pm 1\%$ 读数 $\pm 0.01 \mu\text{F}$ ； $< 1 \mu\text{F}$ 时， $\pm 3\%$ 读数 $\pm 0.01 \mu\text{F}$ 。					
标准值（ $\mu\text{F}$ ）	0.1	2.454	10.051	50.949	备注： 表中标准值是建议值， 以被测对象标定值为 准。
实测值（ $\mu\text{F}$ ）	0.10 04	2.463	10.089	51.253	
相对误差（%）	0.4	0.37	0.38	0.6	

标准要求：测试范围：0.1 $\Omega$ ~ 400 $\Omega$ ； 测试准确度： $> 1 \Omega$ 时， $\pm 1$ 读数% $\pm 0.01 \Omega$ ； $\leq 1 \Omega$ 时， $\pm 3\%$ 读数 $\pm 0.01 \Omega$ 。 阻抗角： $\pm 0.2^\circ$					
标准值（ $\Omega$ ）	188.97	187.62	23.409	6.063	备注： 表中标准值是建议值， 以被测对象标定值为 准。