

武汉华中华能高电压科技发展有限公司

# 检测报告

证书编号：201610-263

设备名称：\_\_\_\_变压器容量损耗综合测试仪\_\_\_\_

规格型号：\_\_\_\_HNRL-II\_\_\_\_

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：\_\_\_\_201610295\_\_\_\_

检定结论：\_\_\_\_合格\_\_\_\_

核验员：\_\_\_\_\_

检定员：\_\_\_\_\_



检定日期：2016 年 10 月 29 日

有效期至：2017 年 10 月 31 日

---

地址：武汉市友谊大道 508 号万利广场 B 座 1410 室

电话:027-86839376

传真: 027-86619781

# 检 定 说 明

一、测试条件：温度：20℃                      电源：AC 220V±10%    50Hz±1 Hz

二、测试方法：整体测试

三、标准器具：XBY-332 三相电源标准装置

FLUKE—8520A 万用表

CC2670 耐压测试仪

ZC11D-10 兆欧表

测试依据:GB 6451.1~5—86 三相电力变压器技术参数和要求

四、测试结果：

- |                          |       |
|--------------------------|-------|
| 1. 外观检查                  | 结论：合格 |
| 2. 绝缘电阻 $\geq 20M\Omega$ | 结论：合格 |
| 3. 绝缘强度 1500V-1 分钟       | 结论：合格 |
| 4. 测试数据（见下表）             |       |

1) 电压检测

| 标准值 (V) | 测试值 (V) |
|---------|---------|
| 400     | 400.01  |
| 200     | 200.00  |
| 100     | 100.00  |
| 50      | 50.00   |
| 5       | 5.00    |

2) 电流检测

| 标准值 (A) | 测试值 (A) |
|---------|---------|
| 0.5     | 0.5001  |
| 1       | 1.9999  |
| 2       | 1.9998  |
| 5       | 5.0001  |
| 10      | 10.999  |

### 3) 功率检测

| 测试项目    |      | 测试值 (W) |
|---------|------|---------|
| 功率      | 功率因数 | P       |
| 10A400V | 1.0  | 3999.8  |
|         | 0.5  | 2000.2  |
|         | 0.1  | 399.99  |
| 5A200V  | 1.0  | 999.98  |
|         | 0.5  | 499.98  |
|         | 0.1  | 99.998  |
| 2A25V   | 1.0  | 49.997  |
|         | 0.5  | 24.998  |
|         | 0.1  | 4.9995  |
| 0.5A10V | 1.0  | 4.9996  |
|         | 0.5  | 2.4998  |
|         | 0.1  | 0.5001  |

### 五、结论：

准确度： 0.5 级

经检验合格准予出厂

检验结果：  \_\_\_\_\_

检验员： \_\_\_\_\_