和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：201611-652

设备名称：三通道直流电阻测试仪

规格型号：HNZT-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：ZT164569

检定结论：合格

核验员：

检定员：

检定日期：2016 年 11 月 18 日

有效期至：2017 年 11 月 30 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　验　报　告

报告编号:ZT144569　　共 2 页第 1 页

一、测试条件：温度_____℃

湿度_____%RH

电源 AC220V　50Hz

二、测试方法：整机测试

三、标准器具：HCR-1 型标准电阻箱

ZC25-3 绝缘电阻表

CC2670 耐压测试仪

四、测试数据：

1、外观检查　　结论：

2、绝缘电阻≥20MΩ　　结论：

3、绝缘强度 1500V·1 分钟　　结论：

4、测试数据（见下表）　　结论：

(1)三相测量

	A		B		C	
电流	标准值	测量值	标准值	测量值	标准值	测量值
2*10A	1.064mΩ	1.065	1.205mΩ	1.204	1.182mΩ	1.182
	2.917mΩ	2.915	3.239mΩ	3.238	3.295mΩ	3.296
	9.035mΩ	9.037	9.987mΩ	9.990	9.124mΩ	9.120
	26.79mΩ	26.77	27.31mΩ	27.33	26.68mΩ	26.69
	80.91mΩ	80.98	79.25mΩ	79.28	80.68mΩ	80.65
	241.2mΩ	241.0	237.2mΩ	237.5	240.9mΩ	240.7
	422.3mΩ	422.0	412.9mΩ	412.8	422.3mΩ	422.4
2*5A	10.00mΩ	10.01	10.00mΩ	10.00	10.00mΩ	10.01
	1.000Ω	1.001	1.000Ω	1.000	1.000Ω	1.000
2*2A	20.00mΩ	20.02	20.00mΩ	20.01	20.00mΩ	20.02
	2.500Ω	2.502	2.500Ω	2.501	2.500Ω	2.501

(2) 单相测量

电流	标准值	测量值
20A	1.000 mΩ	1.000
	100.1 mΩ	100.0
	200.1 mΩ	200.2
	400.2 mΩ	400.3
	800.0 mΩ	800.4
	1.000 Ω	1.001
10A	1.000 mΩ	1.001
	50.02 mΩ	50.03
	100.1 mΩ	100.2
	800.0 mΩ	800.5
	2.000 Ω	2.001
2A	5.002 mΩ	5.004
	100.1 mΩ	100.0
	1.000 Ω	1.001
	10.00 Ω	10.01

五、结论：

经测试，该仪器符合其出厂技术指标。

批准: 审核: 合格 主检: