

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：201505-115

设备名称： 直流高压发生器
规格型号： HNZGF60KV/5mA
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： ZGF1505115
检定结论： 合格

核验员： _____

检定员： _____



检定日期： 2015 年 05 月 11 日

有效期至： 2016 年 05 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

测试条件：环境温度： 20 °C 相对湿度： 65 %

直流电压输出	<u>60</u> KV	直流电流输出	<u>5</u> mA		
检测设备	SBA-250 高精度标准高压表 CRF-1000 高压负载				
检验项目	检测技术要求	实测	结论	备注	
外观检查	整洁、美观；无明显划痕或漆层损伤； 所有标志符合清晰可辨		合格		
过压过流保护	<u>1%</u> < KV <u>5.1</u> mA		合格		
耐受电压	承受 1.1 倍额定输出电压 10min 无明显闪络和击穿		合格		
绝缘强度	1.5KV/1min		合格		
绝缘电阻	≥20MΩ		合格		
电压表显示准确度	±3%± 2 个字		合格		
电流表显示准确度	±3%± 2 个字		合格		
电压档位			电流档位		
电压档位	显示值	实测值	电流档位	显示值	实测值
10kV	10.0	10.00	30uA	0.03 mA	30
20kV	20.0	19.98	60uA	0.06 mA	60
30kV	30.0	29.97	80uA	0.08 mA	80
40kV	40.0	39.96	100uA	0.10 mA	100
50kV	50.0	49.93	200uA	0.20 mA	200
60kV	60.0	59.90	400uA	0.40 mA	399
80kV			600uA	0.60 mA	598
100kV			800uA	0.80 mA	797
120kV			1000uA	1.00 mA	997
150kV			1500uA	1.50 mA	1496
200kV			2000uA	2.00 mA	1996
250kV			2500uA	2.50 mA	2495
300kV			3000uA	3.00 mA	2996
			3500uA	3.50 mA	3493
			4000uA	4.00mA	3.99mA
			3000uA	5.00mA	4.99mA

结论

经检验合格准予出厂

检验结果： _____



检验员： _____