



国家电网
STATE GRID

国网湖北省电力公司电力科学研究院
STATE GRID HUBEI ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE

校准证书

证书编号：(校) PJ-YQ 201704018F

委托方名称：中国水电建设集团十五工程局有限公司

器具名称：直流高压发生器

样品编号：F-2017-0269-1

型号规格：FS-ZGF/200kV/5mA

器具编号：17042401

生产日期：2017.04

制造单位：武汉世纪华胜科技有限公司

校准依据：JJG(鄂)13-2001《数字高压表检定规程》

发证单位(专用章)



校准日期：2017年04月26日

批准：[Signature]

核验：张致

校准：袁平

地址(Add): 中国湖北武汉市徐东大街 227 号
电话(Tel): (027) 88566010 88566674
邮政编码(Post Code): 430077

网址(Add): www.hbeptri.com
传真(Fax): (027) 86794495
E-mail: zsys010@hbepc.com.cn

证书编号: (校)PJ-YQ 201704018F

本次校准所使用的计量标准:					
器具名称	型号规格	器具编号	准确度等级	证书编号	有效期
直流标准分压器	ZGF/B-200	22017	0.1%	201640734	2017.09.22
数字多用表	HP34401A	MY41005657	0.1%	2016DW02310922	2017.11.09
试品主要技术参数					
额定电压: 200kV			精度: $\pm (1.5\% \times \text{读数} + 2 \text{ 个字})$		
校准环境条件					
温度: 23℃			相对湿度: 53%		
校准地点: 设备状态评价中心实验室 (1117)					
测量结果不确定度 (或准确度) 的描述: 见校准数据/结果					

注:

- 1 本报告/证书所示结果仅对所检验的样品有效;
- 2 未经本院的书面批准不得部分复制报告/证书;
 复制报告/证书未重新加盖校准或检测报告专用章或单位公章无效;
- 3 报告/证书无编写、审核、批准人签字无效;
- 4 报告/证书涂改无效;
- 5 测量溯源性说明: 所使用的计量标准均可溯源至国家基准。

校准数据 / 结果

序号	标准值 (kV)	示值 (kV)	示值误差 (%)	扩展不确定度
1	20	19.9	-0.5	$U_{rel}=1.7E-03$ ($k=2$)
2	40	39.9	-0.3	
3	60	59.9	-0.2	
4	80	79.9	-0.1	
5	100	99.9	-0.1	
6	120	119.9	-0.1	
7	140	139.9	-0.1	
8	160	159.9	-0.1	
9	180	180.1	+0.1	
10	200	199.8	-0.1	

敬告:

1. 仪器修理后, 请立即进行校准。
2. 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。



-----完-----