



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

Calibration Certificate

证书编号: (校)DQ-直Q-17040020
Certificate No

委托方名称: 中国水电建设集团十五工程局有限公司
Customer

委托方地址: 陕西 西安
Address

器具名称: 回路电阻测试仪
Name of Sample

型号规格: FS-100
Model Type

器具编号: 17042102
No of Sample

制造单位: 武汉世纪华胜科技有限公司
Manufacturer

发证单位(专用章)
Issued by (stamp)



校准日期: 2017年 04月 26日
Calibration date year month day

批准: [Signature]
Approver

核验: [Signature]
Checker

校准: [Signature]
Calibrator

地址(Add): 中国湖北武汉市徐东大街 227 号
电话(Tel): 86-27- 88566078
邮政编码(Post Code): 430077

网址(Add): www.hbeptri.com
传真(Fax): 86-27-86794495
E-mail : eptri@hb.sgcc.com.cn

证书编号(Certificate No): (校)DQ-直Q-17040020

本次校准的技术依据(代号、名称):

Reference documents for the Verification(Code、Name)

JJG837-2003《直流低电阻表》检定规程

JJG1052-2009《回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》

本次校准所使用的计量标准:

Standards of measurement used in the verification

器具名称 Name of Standard	准确度等级 Accuracy class	型号规格 Model Type	器具编号 No of Standard	证书编号 Certificate No	有效期至 Valid date to
过渡直流 标准电阻器	0.1 级	2100	01、02	直 X-16070029	2017.07.06
DC 校准电阻器	0.1 级	100	09001 等	直 X-16070031	2017.07.06

校准地点及环境条件:

Place and Environmental condition on the verification

地点(Place):

电源中心实验室

温度(Temperature):

21℃

相对湿度

(Relative Humidity):

50%

其它(others):

/

测量结果不确定度(或准确度)的描述: /

Expression of Uncertainty (Accuracy) in Measurement

测量装置准确度等级(或最大允许误差): 0.1 级

Accuracy class (Biggest allowance error) of measurement results

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。

证书编号(Certificate No): (校)DQ-直Q-17040020

校准数据/结果

Data/results of calibration

基值误差:

全检量程	标准值 ($\mu\Omega$)	表头显示值 ($\mu\Omega$)	误差 ($\mu\Omega$)
10×0.00001 Ω /100A	10	9.7	-0.3
	20	19.7	-0.3
	30	29.7	-0.3
	40	39.8	-0.2
	50	49.6	-0.4
	60	59.7	-0.3
	70	69.8	-0.2
	80	79.7	-0.3
	90	89.7	-0.3
	100	99.8	-0.2
10×0.0001 Ω /100A	100	99.8	-0.2
	200	200.0	0
	300	300.4	0.4
	400	400.5	0.5
	500	500.9	0.9
	600	601.2	1.2
	700	701.7	1.7
	800	801.8	1.8
	900	902.3	2.3
	1000	1002.2	2.2
以下空白			

