



河北省计量科学研究所

Hebei Institute of Metrology

# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: DCZT17-JZ1772

Certificate No. \_\_\_\_\_

客户名称 武汉世纪华胜科技有限公司  
Name of Applicant \_\_\_\_\_

客户地址 武汉市江夏区光谷大道303号  
Address \_\_\_\_\_

器具名称 直流电阻测试仪  
Name of Measuring Instruments \_\_\_\_\_

型号/规格 FS-40A  
Type/size \_\_\_\_\_

出厂编号 20171201001  
Name of Applicant \_\_\_\_\_

制造单位 武汉世纪华胜科技有限公司  
Manufacturer \_\_\_\_\_

校准技术依据 JJG1052-2009回路电阻测试仪、直阻仪检定规程  
Reference Documents for the Calibration \_\_\_\_\_

批准人 李树平  
Authorized by \_\_\_\_\_

核验员 魏羊  
Inspector \_\_\_\_\_

校准员 李树平  
Operator \_\_\_\_\_

校准日期 2017 年 12 月 04 日  
Issued Date Year Month Day

地址 (Add): 石家庄市友谊南大街 175  
电话 (Tel): 0311-88606665 (检测业务部)  
0311-88606666 (客户服务中心)

邮编 (Post Code): 050051  
传真 (Fax): 0311-88606665  
E-mail: hbjl\_ywb@163.com



# 河北省计量科学研究所

Hebei Institute of Metrology

证书编号 DCZT17-JZ1772

## 校准机构授权说明:

本实验室是省级法定计量检定机构、省级科技成果鉴定检测机构。  
法定计量检定机构授权证书号为(国)法计(2012)01012号。  
本实验室质量管理体系符合ISO/IEC 17025标准的要求。  
本证书出具的数据通过国家计量检定系统,可溯源至国家计量基准。

## 校准环境条件及地点:

温度	20℃	地点	B座楼208房间
相对湿度	52%	其他	/

## 校准使用的主要计量标准器:

名称	测量范围	不确定度/准确度等级/最大允许误差	检定/校准证书编号	有效期至
模拟大功率直流有源标准电阻器	电流 1A:电阻 1mΩ~60Ω 电流 10A:电阻 0.1mΩ~6Ω 电流 100A:电阻 0.01mΩ~0.6Ω 电流 200A:电阻 0.005mΩ~0.3Ω	0.02级	DCZT17-JZ0121	2018年2月17日



# 河北省计量科学研究所

Hebei Institute of Metrology

证书编号 DCZT17-JZ1772

## 校准结果

测试电流	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)	测试电流	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)
40A	0.10000	0.1001	3A	1.0000	1.001
	1.0000	1.000		10.000	10.00
	10.000	10.00		100.00	100.0
	100.00	100.0		500.00	500.4
	200.00	200.1		标准值(Ω)	显示值(Ω)
	300.00	300.1		1.0000	1.001
	400.00	400.1		4.0000	4.004
	500.00	500.1		8.0000	8.002
20A	0.10000	0.1002	1A	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)
	1.0000	1.000		2.0000	2.001
	10.000	10.00		10.000	10.01
	100.00	100.0		100.00	100.1
	200.00	200.2		5000.00	500.4
	400.00	400.3		标准值(Ω)	显示值(Ω)
	800.00	800.7		1.0000	1.001
	标准值(Ω)	显示值(Ω)		4.0000	4.006
	1.0000	1.001		8.0000	8.008
10A	标准值(mΩ)	显示值(mΩ)	12.0000	12.002	
	0.10000	0.1002	16.0000	16.010	
	1.0000	1.000	20.0000	20.012	
	10.000	10.00	/	/	
	100.00	100.0	/	/	
	500.00	500.4	/	/	
	标准值(Ω)	显示值(Ω)	/	/	
	1.0000	1.000	/	/	
	2.0000	2.001	/	/	

测量结果的相对不确定度:  $U_{rel}=0.05\%$   $k=2$

以下空白

- 提示:
1. 该计量器具修理后, 应立即校准。
  2. 在使用过程中, 如对该计量器具的计量性能产生怀疑, 应重新校准。
  3. 根据客户要求或校准文件的规定, 正常使用情况下 12 个 月 校准一次; 如使用过于频繁或使用环境过于恶劣等, 建议缩短校准间隔。
  4. 未经本实验室书面批准, 本证书不得部分复印。