



深圳市计量质量检测研究院  
Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection  
国家高新技术计量站  
National Hi-tech Metrology Station

# 校准报告

CALIBRATION REPORT

报告编号: 173203774

Report No.

第 4 页, 共 5 页

Page 4 of 5 Pages

## 校准结果

Results of Calibration

1 外观及工作正常性检查: 正常。

Check on Appearance and Function: Normal

2 直流电流测量误差 : 见表 1

Indication Error of DC Current Measurement : See Table 1

表1 Table 1 直流电流输出测量

量程 Span	标准示值 Std. Indication	被校示值 Cal. Indication	误差 Error
600A	(A)	(A)	(A)
	20.001	20.004	0.003
	59.999	60.004	0.005
	99.993	100.012	0.019
	200.000	200.016	0.016
	399.997	400.003	0.006
	599.994	599.978	-0.016

### Notes:

1 本次校准的测量不确定度说明

Measurement Uncertainty in the Calibration

1.1 依据 JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

According to JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

1.2 直流电流测量结果的相对扩展不确定度:  $U_{\text{rel}} = 0.01\% \quad k = 2$

Related Expanded Uncertainty of DC Current Measurement Results