

上海电器设备检测所有限公司

Shanghai Testing & Inspection Institute for Electrical Equipment Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 2018070111

Certificate No.

委托者

Customer

上海品研测控技术有限公司

委托者地址

Address of customer

/

器具名称

Name of instrument

大电流发生器

制造厂

Manufacturer

上海品研测控技术有限公司

型号/规格

Model/Specification

/

器具编号

No. of instrument

PY003

器具准确度

Instrument accuracy

/

批准人/ 职务

Approved by / Functions

潘心达

/授权签字人

核 验 员

Checked by

陈

校 准 员

Calibrated by

郭

校准日期

Date for calibrated

2018

年

07

月

08

日

Month

Day

地

Add

电

Tel.

址: 上海市武宁路 505 号

#505 WuNing Rd.Shanghai

话: (021)62574990/242、244

邮政编码: 200063

Post Code

传 真: (021) 62435467

Fax

校准证书续页专用

Continued page of calibration certificate

第 1 页/共 3 页

Page 1 of 3 pages



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1145

证书编号 2018070111
Certificate No.

中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L1145
The number of the certificate accredited by CNAS is No. L1145

本次校准所依据的技术规范 (代号、名称):
Reference documents for the calibration (code, name)

CLJF-08 《电器动作测试装置校准规范》

本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main measurement standards used in this calibration

名称/型号 Name/Model	编号 Number	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date	测量范围/准确度等级或 最大允差或不确定度 Measurement range/accuracy class or maximum permissible errors or uncertainty of measurement
高精度交直流互感器 /PSU1000HF	9112990070	2018065011/2020-06-22	± (0.015%读数+0.005%量程)
高精度功率分析仪 /LMG500	09561211	2017F14-10-1302545 001/ 2018-11-29	电流: ± (0.01%读数+0.02%量程)

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。
Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

校准地点及环境条件:
Location and environmental condition for the calibration

地点: 品研试验室
Location

温度: 19 °C; 湿度: 54 %RH;
Ambient temperature Relative humidity

其它: /
Others

本次校准结果的扩展不确定度:
Expanded uncertainty

电流: $U_{rel} = 0.06\%$ ($k=2$)

校准结果/说明:
Results of calibration and additional explanation

见续页

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。
The data are valid only for the instrument(s).

校准结果/说明 (续页):

Results of calibration and additional explanation (continued page)

1、电流 (f=50Hz)

(A)

显示值	实际值
50.20	50.150
200.6	200.30
499.8	500.03
1001.2	1000.2
1502.8	1504.1
2003.1	2004.3
2502.5	2505.2
3003.2	3001.8

校准结果内容结束