



广州高铁计量检测股份有限公司

Guangzhou Gaotie Metrology and Test Co., Ltd.



证书编号: 
Certificate No. GTC01822050016-001

第 1 页 共 3 页
Page of

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



委托方 Client	广州市铨泰电子科技有限公司
联络信息 Contact information	广州市白云区太和镇永兴和兴东街8号
样品名称 Description	便携式剩余电流在线监测装置
型号 / 规格 Model/Type	8072
编号 Serial No.	80610188
制造商 Manufacturer	广州市铨泰电子科技有限公司
接收日期 Date of Receipt	2022 - 12 - 22

批准人 吕文龙 Approved by 吕文龙

(证书专用章)
stamp

审核人 陈柏宇 Checked by 陈柏宇

校准员 邓志聪 Calibrated by 邓志聪

校准日期 2022 - 12 - 22
Date of Calibration

建议校准周期 12个月
Recommended calibration period 12 Months



发布日期 2022 - 12 - 28
Date of Issue

扫一扫查真伪

地址: 广州市番禺区大石街南大公路礼村鸿图工业园A1幢1、2楼
Add: 1-2F, Building A1, Hongtu Industrial Park, Licun Road, Nanda Road, Dashi Street, Panyu District, Guangzhou, Guangdong, China
电话 (Tel): 020-39932518 传真 (Fax): 020-34797200 邮编 (Post Code): 511430
公司网址 (Web): <http://www.gaotie.com> 微信公众号 (WeChat): 广州高铁计量



说明
DIRECTIONS

证书编号: 
Certificate No. GTC01822050016-001

第 2 页 共 3 页
Page of

1. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the Calibration:

JJF 1075—2015 《钳形电流表校准规范》

2. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称/编号 Name of Equipment/Serial No.	证书编号/有效期 Certificate No./Due date	计量特性 Metrological Characteristic	溯源单位 Traceability Institute
多功能校准源/ 4844903	DBS202200088/ 2023-03-31	DCV: $U_{rel}=0.0004\%$ DCA: $U_{rel}=0.0032\%$ ACV: $U_{rel}=0.005\% \sim 0.008\%$ ACA: $U_{rel}=0.012\%$ OHM: $U_{rel}=0.0008\% \sim 0.003\%$ Phase: $U_{rel}=0.01^\circ$ DC Power: $U_{rel}=0.012\%$ AC Power: $U_{rel}=0.012\%(k=2)$	广东省计量科学研究 院
50匝线圈/ 20082799	DBB202209293/ 2023-07-31	DCI: $U_{rel}=0.1\%$ ACI: $U_{rel}=0.1\%(k=2)$	广东省计量科学研 究院

校准地点: 本公司电磁室 Electromagnetic Lab
Place of the Calibration:

校准环境条件: 温度: 20 °C
Environmental of the Calibration Temperature

相对湿度: 36 %
Relative humidity

- 注: 1. 本证书校准结果只与受校准仪器有关。
2. 未经本公司书面批准, 不得部分复制此证书。
3. 此证书无本公司盖章无效。
4. 证书与原始记录同号。

- Note: 1.The results relate only to the items calibrated.
2.This certificate shall not be reproduced except to full, without the written approval of our laboratory.
3.This certificated shall not be valid without stamp of our institute.
4.This certificate No. is according to the record No.



证书编号:



Certificate No. GTC01822050016-001

第 3 页 共 3 页

Page of

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

1、外观以及一般性检查：正常

2、交流电流示值误差校准（50Hz）：

量程 (mA)	标准值 (mA)	示值 (mA)	误差 (mA)	允许误差 (mA)	结论 (Pass/Fail)
100	30.0	30.2	0.2	±0.6	P
	60.0	60.5	0.5	±1.2	P
	90.0	90.8	0.8	±1.8	P
1000	300	301	1	±6	P
	600	602	2	±12	P
	900	903	3	±18	P
(A)	(A)	(A)	(A)	(A)	(Pass/Fail)
10	3.00	3.02	0.02	±0.06	P
	6.00	6.03	0.03	±0.12	P
	9.00	9.04	0.04	±0.18	P
100	30.0	30.2	0.2	±0.6	P
	60.0	60.4	0.4	±1.2	P
	90.0	90.5	0.5	±1.8	P

结论：符合所校准项目技术依据要求。

备注：1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 k 。

ACI: $U_{rel} = 0.80\%$

($k=2$)

2.依据JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(以下空白)