



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



第 1 页, 共 3 页

Page of

证书编号

Certificate No.

ZD202204122198

委托方

Client

内蒙古巨力新型建材有限公司

委托方地址

Address

内蒙古呼和浩特市如意新区小平南路东侧

仪器名称

Description

电度表

型号规格

Model/Type

DTSD/DSSD876

制造厂

Manufacturer

江苏林洋能源股份有限公司

出厂编号

Serial No.

201412290017

管理编号

Asset No.

/

样品接收日期

Date of Receipt

2022-04-11

校准日期

Date of Calibration

2022-04-12

批准人 :

Approved Signator

王小云

审核 :

Inspected by

巢弘

校准 :

Tested by

刘强



地址 : 广东省深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区新开发区4栋301

Add : Room 301, Building 4, New Development Area, East Zone, Baishixia Community, Fuyong Sub District, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

电话 (Tel) : 0755-29888158

邮政编码 (Post Code) : 518103

传真 (Fax) : 0755-29796107



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: ZD202204122198

第 2 页, 共 3 页

Certificate No.

Page of

- 1.本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准。
(All data issued by ZD Test are traced to National Primary Standards.)
- 2.本结果仅对当次被测样品有效,如有疑问请在15个工作日反馈。
(The results is ONLY valid for the tested sample,please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
- 3.本证书编号具有唯一性,若替换证书,自发出后原证书即可作废。
(Each certificate has a unique number.If replaced the certificate,the original certificate will be invalid once the new certificate number is issued.)
- 4.证书中如有最大允许误差、判定结果,仅供参考,其中“P”代表“Pass”,“F”代表“Fail”。
(In the datasheet,MPE & determination is only for reference,"P"represents"Pass"and"F"represents"Fail".)
- 5.本次校准的技术依据及获认可的能力范围,超出范围的内容未被认可。
(Reference documents and Accredited Scopes for Calibration,Beyond the Scope has not been accredited.):

参照JJG596-2012《电子式交流电能表检定规程》

6.本次校准使用的主要测量标准 (Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称/型号 Description/Model	编号 Serial No.	证书号 Certificate No.	有效期至 Due Date	技术特征 Technique Character
多功能校准仪	2017090803	213403403	2022-09-16	DCU: $U_{rel}=0.0004\%$, ACU : $U_{rel}=0.007\%$ DCI: $U_{rel}=0.0013\%$, ACI: $U_{rel}=0.04\%$ $k=2$, T: $U_{rel}=0.3\%$, $k=2$

7.校准地点、环境条件 (Place and environmental conditions of the calibration)

地点 Place	委托方现场	温度 Temperature	26 °C	相对湿度 Relative Humidity	54 %
-------------	-------	-------------------	-------	---------------------------	------

- 8.建议复校时间间隔: 12 个月, 送检单位可根据实际情况自主决定。
Suggested calibration interval is 12 month or it can be altered depending on the actual usage of the user



校准结果

Result of Calibration

证书编号: ZD202204122198

Certificate No.

第 3 页, 共 3 页

Page of

一、外观及工作性能检查: 符合要求

二、示值误差:

1. 交流电压:

相位	示值	标准值	误差	允许误差	结论(P/F)
Ua	100.00 V	99.98 V	0.02 V	± 0.05 V	P
	200.00 V	199.97 V	0.03 V	± 0.10 V	P
	300.00 V	300.00 V	0.00 V	± 0.15 V	P
Ub	100.00 V	99.96 V	0.04 V	± 0.05 V	P
	200.00 V	199.96 V	0.04 V	± 0.10 V	P
	300.00 V	299.92 V	0.08 V	± 0.15 V	P
Uc	100.00 V	99.96 V	0.04 V	± 0.05 V	P
	200.00 V	199.98 V	0.02 V	± 0.10 V	P
	300.00 V	299.99 V	0.01 V	± 0.15 V	P

2. 交流电流:

相位	示值	标准值	误差	允许误差	结论(P/F)
Ia	1.000 A	0.9999 A	0.0001 A	± 0.0005 A	P
	2.000 A	1.9994 A	0.0006 A	± 0.0010 A	P
	5.000 A	4.9985 A	0.0015 A	± 0.0025 A	P
Ib	1.000 A	0.9998 A	0.0002 A	± 0.0005 A	P
	2.000 A	1.9996 A	0.0004 A	± 0.0010 A	P
	5.000 A	4.9994 A	0.0006 A	± 0.0025 A	P
Ic	1.000 A	0.9998 A	0.0002 A	± 0.0005 A	P
	2.000 A	1.9999 A	0.0001 A	± 0.0010 A	P
	5.000 A	5.0000 A	0.0000 A	± 0.0025 A	P

三、说明(Note):

1. 本次测量结果的相对扩展不确定度为:ACV: $U_{rel}=0.06\%$ ACI: $U_{rel}=0.06\%$ $k=2$

Expanded Uncertainty of the Measurement Results:

2. 依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示:

Conform to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

(以下空白)
(The below is blank)