

# 湖北省计量测试技术研究院

## 检定证书

证书编号: [2019DN3410157]

送检单位 旭硝子特种玻璃(大连)有限公司

计量器具名称 三相电能表现场校验仪

型号/规格 DNC-3C

出厂编号 191323

制造单位 武汉华意电力科技有限公司

检定依据 JJG1085-2013 标准电能表检定规程

检定结论 直接接入端符合0.05级

(检定单位专用章)



批准人

王刚义

核验员

周宁

检定员

何媛

检定日期

2019年 08 月 19 日

有效期至

2020年 03 月 06 日

计量检定授权证书号: (国)法计(2012)01028

(国)法计(2012)01040

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区汽车电子工业园茅店山二路

电话: 027-81925136

传真: 027-81925137

邮编: 430223

网址: www.hbjl.gov.cn



本院(中心)是国家法定计量检定机构

This body is an institute of legal verification.

授权单位: 国家质量监督检验检疫总局

Authorization body.

本次检定所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

设备名称

Name of Equipment

三相电能表检定装置

型号/编号

Model/Serial No.

ST-9001D5/341103

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

DLdr2019-0626/2020-05-27

溯源性: 本次检定所使用的计量标准均可溯源到国家计量基准.

Traceability: Standards of measurement used in the verification can be traceable to national standards of measurement.

检定环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.0 °C

Temperature

相对湿度: 65 %

R.H.

其它:     

Others

气压:     

Pressure

地点: B105

Place

原始记录编号: 2019DN3410157

Record No.

本证书未加盖本院(中心)检定专用章无效。未经本院(中心)许可,不得部分复制本证书。

The certificate is invalid without affixation the verification stamp of the institute. This certificate shall not be copied except in full, without the permission of the institute.



### 检定结果

Results of Verification

1、基本误差:						
U	I	cosθ (cosφ)	I <sub>b</sub> (%)	ε(%)		
				A	B	C
3×220/380V 三相不平衡	5A	1.0	100	+0.015	+0.005	+0.010
			10	+0.015	+0.005	+0.015
		0.5(L)	100	+0.010	-0.005	+0.010
			20	+0.010	+0.005	+0.015
3×220/380V 三相四线	3×5A	1.0	100	+0.010		
			50	+0.010		
			10	+0.010		
		0.5(L)	100	+0.005		
			50	+0.005		
			20	+0.010		
		0.8(C)	100	+0.010		
			50	+0.010		
			20	+0.010		
3×57.7/100V 三相四线	3×5A	1.0	100	+0.010		
			50	+0.010		
		0.5(L)	50	+0.010		

U	I	cosφ	I <sub>b</sub> (%)	ε(%)
3×380V 三相三线	3×5A	1.0	100	+0.015
			50	+0.010
		0.5(L)	50	+0.020
3×100V 三相三线	3×5A	1.0	100	+0.005
			50	+0.005
		0.5(L)	50	+0.020
3×220/380V 三相四线	3×5A (钳)	1.0	100	+0.020
			50	+0.010
		0.5(L)	50	+0.120

2、标准偏差:

U	I	cosφ	I <sub>b</sub> (%)	s(%)
3×220/380V	3×5A	1.0	100	0.0005
		0.5(L)	100	0.0010

3、直观检查: 合格。

4、通电检查: 合格。

5、绝缘电阻: 合格。

6、工频耐压: 合格。

7、起动和停止试验: 合格。

8、说明: 直接接入端符合 0.05 级。

以下空白