



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L2573

乐清市质量技术监督检测院
YueQing Institute of Measurement for Quality and Technique Supervision

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: D202203151

Certificate No.

委托单位 Applicant	浙江锦能电力科技有限公司
地址 Address	磐石镇重石工业区
器具名称 Name of Instrument	三相多功能电力仪表
型号/规格 Type/Specification	JNKJ-E-9SY AC380V、5A
出厂编号 Serial No.	/
制造单位 Manufacturer	浙江锦能电力科技有限公司
受理日期 Date of Accepted	2022 年 05 月 24 日 Year Month Day
校准日期 Date of Calibrated	2022 年 05 月 24 日 Year Month Day
批准日期 Date of Approved	2022 年 05 月 25 日 Year Month Day



批准人
Approved by 陈永光

核验员
Checked by 郑志卿

校准员
Calibrated by 臧炳永



计量检定机构授权证书号 (Authorization Certificate No.): (浙)法计(2018)33019号
地址(Add): 浙江省乐清市柳市镇长乐路1号 (No.1 ChangLe Road,LiuShi Town,YueQing,ZheJiang.)
邮编(Post Code): 325604 电话(Tel): 0577-62752403(柳市) 0577-62312876(虹桥) 传真(Fax): 0577-62751403

1.交流电压的示值:

量 程	标准值 (V)	显示值 (V)			$U_{rel}(k=2)$
		A 相	B 相	C 相	
AC380V	50.000	49.9	50.0	49.9	0.22%
	100.00	100.0	100.0	100.0	
	200.00	200.1	200.1	200.1	
	300.00	300.3	300.4	300.3	
	380.00	380.5	380.7	380.5	

2.交流电流的示值:

量 程	标准值 (A)	显示值 (A)			$U_{rel}(k=2)$
		A 相	B 相	C 相	
AC5A	1.0000	0.999	1.000	0.999	0.24%
	2.0000	1.999	2.000	1.998	
	3.0000	2.998	3.000	2.998	
	4.0000	3.998	4.001	3.997	
	5.0000	4.998	5.001	4.997	

3.交流功率的示值:

量 程	标准值 (W)	显示值 (kW)	$U_{rel}(k=2)$
AC380V、5A	1140.00	1.143	0.26%
	2280.00	2.287	
	3420.00	3.430	
	4560.00	4.573	
	5700.00	5.716	

4.功率因素的示值:

量 程	标准值	显示值	$U_{rel}(k=2)$
AC220V、5A	1.000	0.999L	0.002
	0.866L	0.866L	
	0.500L	0.500L	
	0.500C	0.501C	
	0.866C	0.866C	

注: 建议再校日期为 2023 年 05 月 23 日前。

以下空白

一、本院的质量管理体系符合 JJF1069 和 CNAS-CL01(ISO/IEC17025)的要求。

The quality management system of YQIM is according to JJF1069 and CNAS-CL01 (ISO/IEC17025)

二、校准所依据的技术文件 (代号、名称):

Calibration of technical documents (code, name)

参照 JJG 780-1992 交流数字功率表检定规程; JJF 1587-2016 数字多用表校准规范

三、本次校准所用主要设备:

Main Equipment of measurement used in this calibration

名称 Name	型号 Model	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty / Accuracy class /Maximum permissible error	证书编号/ 有效期至 Certificate No./Due date	溯源机构 Traceability institutions
交流标准源	LJA1002A	ACV: (0~825)V;ACI: (0~100)A;ACP: (0~80000)W;相位:0°~360°;PF:0~1	ACV:MPE:±0.02%;ACI:MPE:±0.05%;ACP:MPE:±0.05%;相位、PF:MPE:±0.02%	DC-20220100284 2023-01-09	浙江省计量科学研究院

四、校准地点及其环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration

地点: 本院仪表室

温度: 20.0°C
Temperature

湿度: 60%RH
R.H

其他:
Others

五、校准结果/说明:

Results of Calibration/Additional explanation

(见下页)

注: 1) 本证书的校准结果仅对本次校准的计量器具有效。

2) 中英文对照的, 以中文表述为准。

3) 未经本院批准, 部分采用本证书内容无效。