



● 本院是政府计量行政部门依法设立的法定计量检定机构

This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.

● 本院质量管理体系符合ISO/IEC 17025标准的要求。

The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.

● 本次校准的技术依据 (代号、名称)

Reference documents for the Calibration (Code、 Name)

依据: HJ/QC24021-2004 电力分析仪校准方法

● 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

序号	名称	型号	测量范围	精度/准确度	检定/校准日期
1	标准电阻	100Ω	100Ω	0.01%	2023.06.01
2	标准电容	100pF	100pF	0.01%	2023.06.01
3	标准电感	100μH	100μH	0.01%	2023.06.01
4	标准电压源	10V	10V	0.01%	2023.06.01
5	标准电流源	10A	10A	0.01%	2023.06.01

校准数据/结果



5、单相功率:

设定值		220V, 5A		
		1.0	0.5 (C)	0.5 (C)
标准值(W)		1100.30	549.36	550.81
显示值(W)	Pa	1100.84	549.49	551.16
	Pb	1100.46	549.30	551.04
	Pc	1100.63	549.21	551.26