

# 计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[ 2018 ] 深 量标 深企 证字 第 064 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格。特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standard" according to the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位名称 深圳中恒检测技术有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 交流数字功率表检定装置 代码 15314513

Name of Measurement Standard 交流电压: 1.0 mV~1000 V (45 Hz~65 Hz)

测量范围 交流电流: 29  $\mu$ A~11 A (45 Hz~65 Hz)

交流功率: 1W~5500 W (45 Hz~65 Hz)

功率因数: 0.1~1 (45 Hz~65 Hz)

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

交流电压 MPE:  $\pm(0.03\% \text{读数} + 60 \mu\text{V})$

交流电流 MPE:  $\pm(0.06\% \text{读数} + 2 \text{ mA})$

交流功率 MPE:  $\pm(0.15\% \text{读数})$

功率因数:  $U = 0.001, k = 2$

保存地点

Installed in

深圳市宝安区沙井街道后亭  
全至科技创新园科创大厦 2  
层 G 电学室 204

发证机关 (印章)

The Issuing Authority

发证日期 2018 年 03 月 22 日

Date Issued

有效期至 2022 年 03 月 21 日

Date of Expiry



计量标准器 Measurement Standard	名称 Name	型号 Model/type	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	制造厂及出厂编号 Manufacturer and Series number
	多功能校准器	5500A	交流电压: 1.0mV~1020 V (45 Hz~65 Hz)	MPE: ± (0.03%读数+60 μV)	FLUKE7090007
			交流电流: 29 μA~11 A (45 Hz~65 Hz)	MPE: ± (0.06%读数+ 2 mA)	
			交流功率: (1~5500) W (45 Hz~65 Hz)	MPE: ± (0.15%读数)	
			功率因数:0.1~1 (45 Hz~65 Hz)	$U=0.001, k=2$	
主要配套设备 Main Auxiliary Equipment					
可开展的检定或校准项目 Verification and calibration items	名称 Name	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	依据的计量检定规程或技术规范的代号及名称 Verification regulation or technical specification and its code	
	交流数字功率表 (校准)	交流电压: 1.0 mV~750 V (45 Hz~65 Hz)	MPE: ±0.2% 及以下	JJG 780—1992 交流数字功率表	
		交流电流: 29 μA~11 A (45 Hz~65 Hz)	MPE: ±0.2% 及以下		
		功率: (1~5500) W (45 Hz~65 Hz)	MPE: ±0.5% 及以下		
		功率因数: 0~1 (45 Hz~65 Hz)	MPE: ±0.003 及以下		