

# 社会公用计量标准证书

Certificate of Measurement Standard for Public Service

[ 2016 ] 武 社量标 法 证字第 C0080 号

根据《中华人民共和国计量法》第六条的规定，批准你单位建立的计量标准作为社会公用计量标准。

This is to certify that the measurement standard set up in your unit is authorized to be used for public service in accordance with article 6 of the Law on Metrology of the People's Republic of China.

建标单位 武汉市计量测试检定（研究）所

Possessor of the measurement standard

计量标准名称 示波器检定装置

代码 23314700

Name of measurement standard

Code

测量范围

方波电压：1.8mv~105v（峰峰值）（1M $\Omega$ ，1kHz）  
时标：2ns~5s

Measuring range

稳幅正弦波（示波器带宽）：50kHz~300MHz

不确定度或准确度等级  
或最大允许误差

方波电压：MPE:  $\pm(0.25\% \text{ 读数} + 100 \mu\text{V})$   
时标：Urel=5 $\times 10^{-6}$ ；k=2

Uncertainty/accuracy class/  
maximum permissible error

稳幅正弦波（示波器带宽）：平坦度：1.5%+100 $\mu\text{V}$

发证机关（印章）

The issuing authority

发证日期

2016年4月22日

Date issued

有效期至

2020年4月21日

Date of expiry





可开展检定及校准 项目名称 Verification and calibration items	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
示波器	方波电压：1.8mv~105v (峰峰值)(1MΩ, 1kHz) 时标：2ns~5s 稳幅正弦波(示波器带 宽)：50kHz~300MHz	电压：MPE: ±2% 时间：MPE: ±2%
传递地区或范围 Region of service	武汉市	
计量标准考核证书号 Certificate No. (For examination of measurement standard)	2016 鄂量标鄂法证字第 0040 号	
计量授权证书号 Certificate No. (for authorization)	(鄂)法计(2013)A001	