

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 A0087 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 检定光学仪器标准器组

代码 01910000

Name of measurement standard

Code

测量范围

1、端度类(0.5~1000)m; 2、线纹类(0~200)mm;
3、角度类(0~360)°

Measuring range

不确定度或准确度等级

1、端度类:2等量块 $U_{95}=(0.05\mu\text{m}+0.5\times 10^{-6}L_n)$, $k=3$

或最大允许误差

2、线纹类:二等玻璃尺 $U_{95}=0.5\mu\text{m}$, $k=3$

3、角度类: $U_{95}=2''$, $k=2$

Uncertainty/accuracy class/

maximum permissible error



发证日期 2016 年 4 月 22 日

Date issued

有效期至 2020 年 4 月 1 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
工具显微镜 接触式干涉仪 光学计 分度头 测角仪 测量显微镜 扫描直仪 读数显微镜	200×100mm (0~150)mm ±100 μm (0~360)° (0~360)° (50×13)mm 5m (0~8)mm	MPE=±(1+L/100) μm MPE=±0.04 μm MPE:±0.25 μm MPE:±4" MPE:±1" MPE:±(5+L/15) μm MPE:±2" MPE:±5 μm
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)	[2005]鄂量标鄂法证字第 0033 号	
计量授权证书号 Certificate No. (for authorization)	(鄂)法计(2013)A001	