

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 A0085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 触针式表面粗糙度测量仪校准装置

代码 01613211

Name of measurement standard

Code

测量范围 Ra(0.025~10) μm

Measuring range

不确定度或准确度等级 $U=(2\sim5)\%,k=2$

或最大允许误差

Uncertainty/accuracy class/

maximum permissible error

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
触针式表面粗糙度测量仪	Ra (0.07~10) μm	当仪器分度值为 0.01 时 切除长度为 2.5mm 时, $U_{\text{rel}}=2.2\% (k=2)$ 切除长度为 0.8mm 时, $U_{\text{rel}}=3.4\% (k=2)$ 切除长度为 0.25mm 时, $U_{\text{rel}}=9.4\% (k=2)$ 当仪器分度值为 0.001 时 切除长度为 2.5mm 时, $U_{\text{rel}}=2.2\% (k=2)$ 切除长度为 0.8mm 时, $U_{\text{rel}}=3.4\% (k=2)$ 切除长度为 0.25mm 时, $U_{\text{rel}}=7.0\% (k=2)$
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)	[2005]鄂量标鄂法证字第 0032 号	
计量授权证书号 Certificate No. (for authorization)	(鄂)法计(2013)A001	