

# 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 C0078 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 铷原子频率标准装置

代码 25313300

Name of measurement standard

Code

测量范围

参考频标：1MHz、2MHz、2.5MHz、5MHz、10 MHz  
频率范围：0.1Hz~2GHz

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

参考频标

准确度： $5 \times 10^{-11}$

10s 稳定性： $\leq 3.5 \times 10^{-12}$

频标比对器比对不确定度（10s）： $1 \times 10^{-12}$

发证机关（印章）

The issuing authority

发证日期 2016 年 4 月 2 日

Date issued

有效期至 2020 年 4 月 1 日

Date of expiry

