

时间频率						
序号	测量仪器名称	校准参量	校准规范名称编号(含年号)	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
1	电子测量仪器内石英晶体振荡器	频率	JJG180-2002 电子测量仪器内石英晶体振荡器检定规程	1MHz、5MHz、 10MHz	$U_{rel} = 7 \times 10^{-11}$	
2	频率计	频率	JJG349-2014 通用计数器检定规程 JJG841-2012 微波频率计数器	0.01Hz~20G Hz	$U_{rel} = 5 \times 10^{-11}$	
3	电子秒表	时间间隔	JJG237-2010 秒表检定规程	(1~3600) s	$U = 0.01s$	
		日差		(-20.00~20.00) s	$U = 0.06s$	
4	机械秒表	时间间隔	JJG237-2010 秒表检定规程	(1~1800) s	$U = 0.1s$	
5	时间继电器	时间	JJF 1282-2011 电子式 时间继电器校准规范	0.001s~ 24h	$U = (3.5 \times 10^{-5}RD + 0.003s)$	