

附件 1

新建国家计量基准名单

序号	计量基准名称	测量范围	测量不确定度	保存单位
1	线角度基准装置	$0^{\circ} \sim 360^{\circ}$	$U=0.03''$, ($k=2$)	中国计量科学研究院
2	(1234.93 ~ 3020) K 温度基准装置	(1234.93 ~ 3020) K	$U=(0.08\sim 0.88)$ K ($k=2$)	中国计量科学研究院
3	电容基准装置	0.4 pF、1 pF、 10 pF、100 pF (1k Hz、1.592k Hz)	0.4 pF、1 pF: $U_{\text{rel}}=2.0\times 10^{-8}$ ($k=2$) 10 pF、100 pF: $U_{\text{rel}}=4.0\times 10^{-8}$ ($k=2$)	中国计量科学研究院
4	电感基准装置	10 mH、100 mH (1 kHz)	$U_{\text{rel}}=4\times 10^{-6}$ ($k=2$)	中国计量科学研究院