

附件

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	单相工频电能副基准装置	电能范围：3 J ~ 600 kJ (测量时间 10 s) 电压范围：(30 ~ 600) V 电流范围：(0.1 ~ 100) A 频率范围：(45 ~ 65) Hz 功率因数：0.1L ~ 1.0 0.1C ~ 1.0	$\cos\varphi=1.0$: $U_{\text{rel}}=2.7\times 10^{-5}$ ($k=2$) $\cos\varphi=0.5$: $U_{\text{rel}}=3.4\times 10^{-5}$ ($k=2$)	国家电网有限公司
2	20 kN~2 MN力基准装置	20 kN ~ 2 MN	$U_{\text{rel}}=2\times 10^{-5}$ ($k=3$)	福建省计量科学研究院