

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	太赫兹辐射功率基准装置	0.1 mW~20 mW (0.1 THz~3.2 THz)	$U_{rel}=3\% (k=2)$	中国计量科学研究院
2	500 kV 工频高电压比例基准装置	1 kV/100 V; 10 kV/100 V; $110/\sqrt{3}$ kV/ (100/ $\sqrt{3}$) V; $220/\sqrt{3}$ kV/ (100/ $\sqrt{3}$) V; $500/\sqrt{3}$ kV/ (100/ $\sqrt{3}$) V	1k V/100 V: $U=0.2\times 10^{-6} (k=2)$; 10 kV/100 V: $U=1\times 10^{-6} (k=2)$; $110/\sqrt{3}$ kV/ (100/ $\sqrt{3}$) V: $U=2\times 10^{-6} (k=2)$; $220/\sqrt{3}$ kV/ (100/ $\sqrt{3}$) V: $U=3\times 10^{-6} (k=2)$; $500/\sqrt{3}$ kV/ (100/ $\sqrt{3}$) V: $U=5\times 10^{-6} (k=2)$	国家高电压 计量站
3	激光小角度副基准装置	(0 ~ ±1) °	$U=0.05'' (k=3)$	北京航天计量 测试技术研究所
4	激光小角度副基准装置	(0 ~ ±1) °	$U=0.05'' (k=3)$	北京长城计量 测试技术研究所