

检验检测机构 资质认定证书附表



260021340008

检验检测机构名称：合肥国家实验室量子科技产品检验检测中心

批准日期：2026年01月30日

有效期至：2032年01月29日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制



注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。



一、批准合肥国家实验室量子科技产品检验检测中心检验检测的能力范围

证书编号：260021340008

地址：安徽省合肥市合肥高新技术产业开发区望江西路5099号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
1	单光子源	1.1	光子光谱分布	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.1	采用色散分光法		2026-01-30
		1.2	光子通量	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.3			2026-01-30
		1.3	光子时域分布	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.4			2026-01-30
		1.4	光子偏振度	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.5			2026-01-30
		1.5	光子发射速率带宽	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.6	只测国标5.6的方法b		2026-01-30
		1.6	单光子纯度	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.7	只测国标5.7的方法b		2026-01-30
		1.7	单光子产率	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.8			2026-01-30
		1.8	光子全同度	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.9			2026-01-30
		1.9	光子相干长度	单光子源性能表征及测量方法 GB/T 43784-2024 5.10			2026-01-30
2	超导条带光子探测器	2.1	暗计数率	超导条带光子探测器 暗计数率 GB/T 42747-2023			2026-01-30
		2.2	转变电流	超导条带光子探测器 暗计数率 GB/T 42747-2023 7.2			2026-01-30
3	磁性薄层样品	3.1	定量磁场成像	基于扫描氮-空位探针的微弱静磁场成像测量方法 GB/T 43845-2024			2026-01-30

一、批准合肥国家实验室量子科技产品检验检测中心检验检测的能力范围

证书编号：260021340008

地址：安徽省合肥市肥西县紫蓬山管委会环山路南侧安徽省地震前兆观测数据处理中心

第1页共 1页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法名称及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
1	原子重力仪	1.1	测量不确定度	原子重力仪性能要求 和测试方法 GB/T 43740-2024 6.2.1	标准点位测试方法		2026-01-30
		1.2	短期灵敏度	原子重力仪性能要求 和测试方法 GB/T 43740-2024 6.2.2	标准点位测试方法		2026-01-30
		1.3	长期稳定度	原子重力仪性能要求 和测试方法 GB/T 43740-2024 6.2.3	标准点位测试方法		2026-01-30
		1.4	测量重复性	原子重力仪性能要求 和测试方法 GB/T 43740-2024 6.2.4	标准点位测试方法		2026-01-30
		1.5	分辨力	原子重力仪性能要求 和测试方法 GB/T 43740-2024 6.2.5	潮汐跟随法测试		2026-01-30
		1.6	重复频率	原子重力仪性能要求 和测试方法 GB/T 43740-2024 6.2.6	重复频率由仪器自身的时间基准进行计算		2026-01-30

