



CNAS-CL01-S01

**Accreditation Scheme for National Institute of
Metrology (NIM)**

CIPM
CIPM MRA

ILAC-CIPM

APMP

2020 CIPM ILAC
APMP ISO/IEC 17011:2017
BIPM OIML
ILAC ISO 2018 BIPM OIML ILAC ISO

CNAS-SL01:2018

1

CNAS

NIM

2

CNAS-RL01
 CNAS-RL02
 CNAS-CL01
 CNAS-CL01-G003
 ISO/IEC 17011
 CIPM-ILAC
 CIPM MRA-G-12 CIPM MRA
 BIPM OIML ILAC ISO

3

3.1 Calibration and Measurement Capability CMC

CMC

a) CMC ILAC

b) CIPM NIMs CMC
 BIPM KCDB

CNAS-CL01-G003 CMC 2 NIM NIM CMC
 R.5

3.2 () CIPM MRA :

CIPM

NIMs

NMIs ()
NMIs

3.3

PR

RMOs

CIPM

4

R

R.1

NIM	5	5	5	CNAS	NIM	1
5	2			12		
1	1	24	2		2	
	24					

注：为保证认可证书的有效期，NIM 最好在证书到期前 3 个月实施复评审。

R.2

NIM	CNAS	APMP
CNAS		

R.2.1 CNAS

R.2.1.1 CIPM MRA

CNAS	CNAS
	/

CIPM MRA

R.2.2

注：复评时，国内评审员可视情况采信本认可周期内联合评审的技术评审结果。

R.2.1.2 CIPM MRA

CNAS	2	CIPM MRA
		SI

R.2.1.3

CNAS

2

R.2.2

	CIPM MRA	CNAS
CIPM	APMP	NIM
CNAS	/	/
		CNAS
		1

CNAS

R.3

R.3.1

- a)
- b)
- c) APMP
- d) CNAS

R.3.2

- a)
- b) APMP
- c) NIM

R.4

R.4.1 CNAS

CNAS

R.4.2

CNAS

APMP

CNAS

R.5

R.5.1

R.5.1.1

CIPM MRA

CIPM

APMP

NIM

NIM

a)

b)

c)

NIM

R.5.1.2

NIM

NIM

CNAS

R.5.1.3

CIPM MRA

CNAS

R.5.2

NIM

CNAS

R.6

NIM

CNAS-RL02

C

C.1 NIM

a) CNAS-CL01 ISO/IEC 17025 CNAS-CL01-G001

CNAS-CL01-A025

b) CNAS-CL01 CNAS

5

5.1

ILAC CIPM APMP CNAS

5.2 CNAS