



**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