

北京无线电计量测试研究所

Beijing Institute of Radio Metrology and Measurement

中国航天科工集团第二研究院二〇三所

中国认可
校准

国防科技工业第二计量测试研究中心

CALIBRATION
CNAS 1665

校准证书

Certificate of Calibration

委托单位:

Customer

地址:

Address

被测样品: 对周天线

EUT/DUT

编号: /

No.

型号: OLP-00270

Type

制造商: 中国

Manufacturer

校准人:

Operator

接收日期:

Acceptance date

2021 年 4 月 28 日

Year Month Day

核验人:

Inspector

校准日期:

Calibration date

2021 年 5 月 6 日

Year Month Day

批准人:

Approver

发证单位:

Issued by (stamp)

本实验室地址(Add): 北京市海淀区永定路 50 号

No.50 Yongding Road, Haidian District, Beijing

通信地址: 北京 142 信箱 408 分箱

P. O. Box: 3930, Beijing China

服务电话(Tel): 010-68385358

监督电话(Tel): 010-68387448

邮政编码(Post Code): 100854

传真(Fax): 86-10-68385470



本单位是经授权的法定计量技术机构，所有测量标准都溯源到国家最高计量标准。

This body is an institute of legal verification authorized and all measurement standards are traceable to national standards.

校准中使用的标准及主要测量设备 (Standard and Equipment used in the calibration)

名称 (Name)	型号 (Type)	出厂编号 (SN)	有效期 (Cal Due Date)	溯源单位 (Traceable Lab)	证书编号 (No. s)
微波信号发生器	E8257D	MY46520284	2022-01-03	国防科技工业第二 计量测试研究中心	RAG202101109
频谱分析仪	8564EC	4439A01042	2022-01-05	国防科技工业第二 计量测试研究中心	RSA202101110

校准所参照的技术文件或校准方法 (Reference documents or methods for calibration)

GJB/J5410-2005 电磁兼容测量天线的天线系数校准规范

校准地点(Place of Calibration): 北京无线电计量测试研究所实验室

校准的环境条件(Environmental condition in the calibration):

实验室温度(Temperature): 26 °C 相对湿度(Relative Humidity): 41 %

本校准结果仅对所校准样品有效。证书未经本实验室书面批准，不准部分复印。

These results apply only to the calibrated samples. The certificates must not be partially duplicated without permission from the laboratory at which the calibration has been conducted.

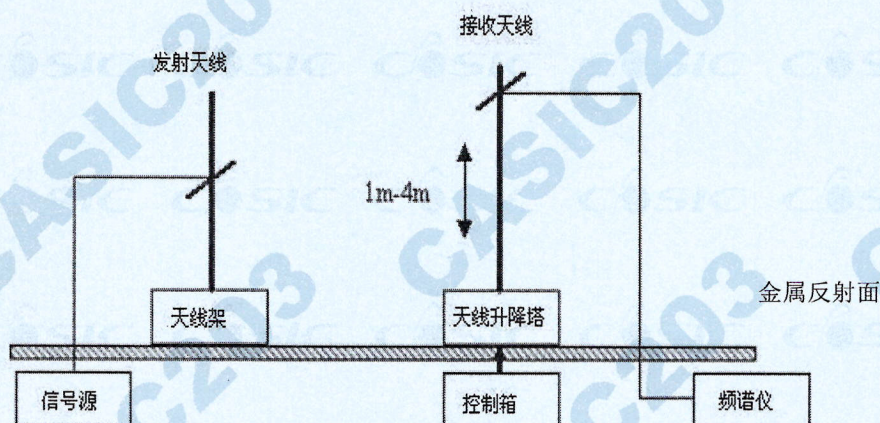
校准结果

Results of calibration

1. 校准参数：天线系数
2. 校准方法：标准场地法
3. 校准布置

距离：	3m
发射天线高度：	1m
接收天线高度：	在 1m—4m 范围内扫描
极化方式：	水平极化

4. 校准系统框图



校准人（签字）
Operator

董承刚

核验人（签字）
Inspector

孙永军

校准结果

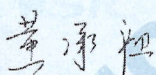
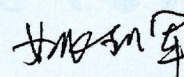
Results of calibration

5. 校准数据

f/MHz	$AF/\text{dB}(\text{m}^{-1})$
30	14.0
40	17.2
50	13.2
60	7.7
70	10.4
80	12.7
90	14.4
100	14.8
110	16.2
120	19.8
130	22.1
140	21.6
150	23.7
160	24.1
170	19.0
180	15.6
190	13.8
200	12.9
300	16.0
400	18.7
500	19.3
600	19.9
700	21.2
800	22.7
900	23.4
1000	23.7
1500	27.4
2000	31.1

 $U=1.7\text{dB} (k=2)$

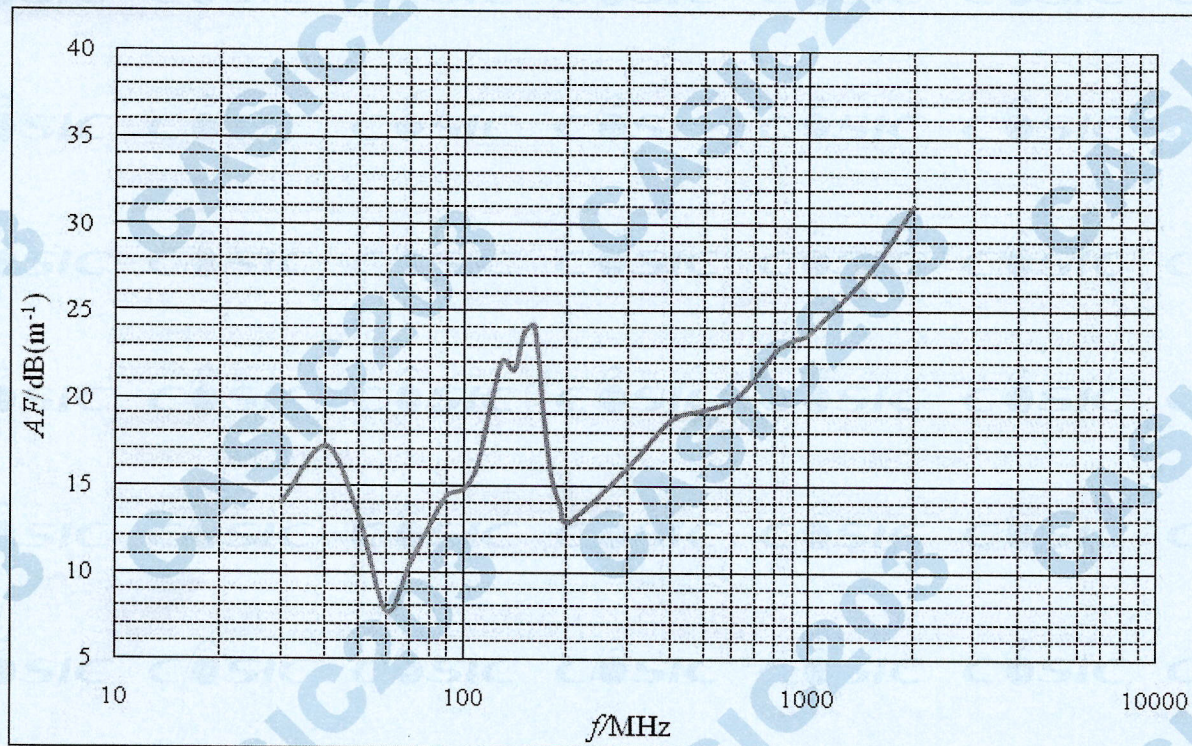
本页以下无数据

校准人 (签字)
Operator核验人 (签字)
Inspector

校准结果

Results of calibration

6、校准曲线



本页以下无数据

章
用
专
作校准人（签字）
Operator

董承祖

核验人（签字）
Inspector

孙红军