

23:11:30 17.09.202





Annex B: Calibration Certificates List

Signal Generator | SMF100A | 104940 | R&S | 2021-12-09 | 1 year



校准证书

证书编号: J20X12055

客户名称 中国泰尔实验室

客户地址 北京市海淀区花园北路 52 号

器 具 名 称 信号发生器

型 号/规 格 SMF100A

出厂编号 104940

制造单位 ROHDE&SCHWARZ公司

校准日期 2020年12月10日

所测数据符合该仪表说明书技术指标要求。



批准人: 国哮

核验员:季药等

校准员: 太陽

地址: 北京海淀区花园北路 52 号通信计量中心

电话: +86-10-62301383

邮编: 100191

传真: +86-10-62304104

网址: www.chinattl.com

Email: cal@caict.ac.en

第1页 共8页





 Signal Generator
 E8257D (60GHz)
 MY59140557
 Keysight
 2022-01-19 year

No. RAG202101178

第 1 页 共 8 页 Page | This certificate include 8 Pages

北京无线电计量测试研究所

中国认可校准

Beijing Institute of Radio Metrology and Measurement

中国航天科工集团第二研究院二〇三所

CALIBRATION 国防科技工业第二计量测试研究中心 CNAS L1665

校准证书

Certificate of Calibration

委托单位: 中国泰尔实验室

Customer

地址: 海淀区花园北路 52 号

Address

被测样品: 信号发生器

EUT/DUT

编号: MY59140557

No.

型号: E8257D

Type

制造商: 是德 Manufacturer

校准人: Operator Shand

接收日期: Acceptance date 2021 年 1 月 Year Month

核验人: Inspector

约京南

校准日期: Calibration date 2021 年 1 月 20 日 Year Month Day

18日

Day

批准人: 吴远伍

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





Antenna VULB 9163 01223 SCHWARZBECK 2022/3/22 1 year

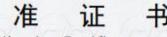
中国计量科学研究院











Calibration Certificate

证书编号 XDtx2021-10190 Certificate No.

客户名称

中国泰尔实验室

China Telecommunication Technology Labs

器具名称 Instrument 复合天线

Hybrid Antenna

型号/规格 Type/Model

VULB 9163

出厂编号 Serial No.

01223

生产厂商 Manufacturer SCHWARZBECK

联络信息 Contact Information 北京市海淀区花园北路 52 号

52 Huayuan Bei Lu, Haidian District, Beijing, China

校准日期 Date of Calibration 2021年 03月 23日

接收日期 Date of Receiving

2021年 03月 09日

批准人:

郭克店





Approved by

2021年03月23日

发布日期: Date of Issue

地址: 中国北京北三环东路 18 号 Address: No.18 Bei San Huan Dong Lu,Beijing,P.R.China

电话: +86-10-64525569/74

Tel

网址: http://www.nim.ac.cn

Website

邮编: 100029 Post Code

传真: +86-10-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

Email

2019-jz-R0520

第1页共8页 Page of





计量科学研究院 E

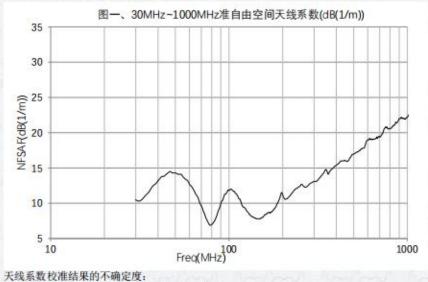


证书编号 XDtx2021-10190 Cetificate No.

校 果 准 结 Calibration Results

表 2. 校准数据 Calibration Results						
频率 Frequency [MHz]	准自由空间天 线系数 NFSAF [dB(m ⁻¹)]	増益 Gain [dBi]	对称性 Antenna symmetry[dB]	驻波比 VSWR		
650	19.1	7.4	0.0	1.12		
700	19.4	7.7	-0.1	1.04		
750	20.7	7.0	0.0	1.13		
800	20.6	7.7	0.1	1.10		
850	21.1	7.7	0.0	1.01		
900	22.0	7.3	0.1	1.08		
950	22.0	7.8	0.0	1.09		
1000	22.2	8.0	0.0	1.04		

四、数据曲线 Data Curves



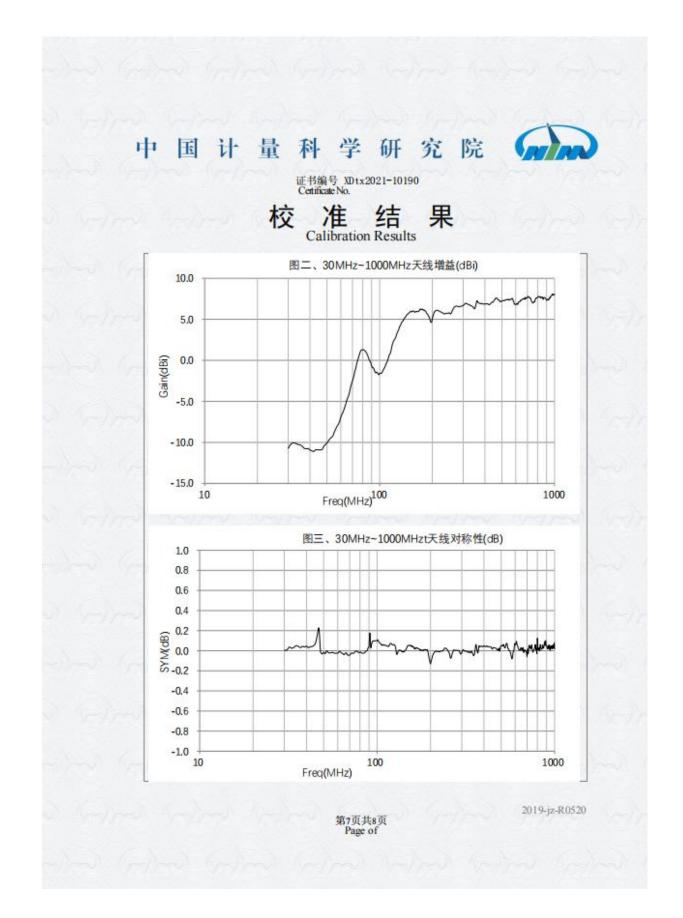
Expanded uncertainty of the measured antenna factor: U=0.8dB (k=2) (30MHz \sim 300MHz). U=0.7dB (k=2) (300MHz \sim 1000MHz)

第6页共8页 Page of

2019-jz-R0520









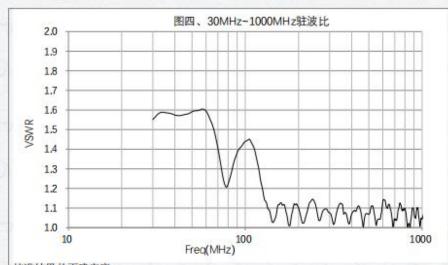
中国计量科学研究院



证书编号 XDtx2021-10190 Certificate No.

校准结果

Calibration Results



校准结果的不确定度:

Expanded uncertainty of the measured antenna factor:

VSWR U=28% (k=2) (30MHz~1000MHz)

建议 Suggestion: /

声明 Statement:

1. 我院仅对加盖"中国计量科学研究院校准专用章"的完整证书负责。

NIM is ONLY responsible for the complete certificate with the calibration stamp of NIM.

2. 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。

The certificate is ONLY valid for the calibrated instrument.

3. 本证书用中英文两种语言表达,准确含义以中文为准。

The certificate is reported in both English and Chinese, with the Chinese version as standard.

校准员:

Land .

核 验 员:

FF 1

Calibrated by

Checked by

2019-jz-R0520

第8页共8页 Page of





3115 6914 ETS-Lindgren 2022/2/3 Antenna 1 year













Calibration Certificate

证书编号 XDtx2021-10054 Certificate No.

客户名称 Client

中国泰尔实验室

器具名称 Instrument

喇叭天线

型号/规格 Type/Model

3115

出厂编号 Serial No.

6914

生产厂商 Manufacturer

ETS

联络信息 Contact Information 北京市海淀区花园北路 52 号

校准日期 Date of Calibration

2021-02-03

接收日期 Date of Receiving

2021-01-21

批准人:





Approved by

2021年 02月 03日

发布日期: Date of Issue

地址: 中国北京北三环东路 18 号 Address: No.18 Bei San Huan Dong Lu,Beijing,P.R.China

电话: +86-10-64525569/74

Tel

网址: http://www.nim.ac.cn

Website

邮编: 100029 Post Code

传真: +86-10-64271948

Fax

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

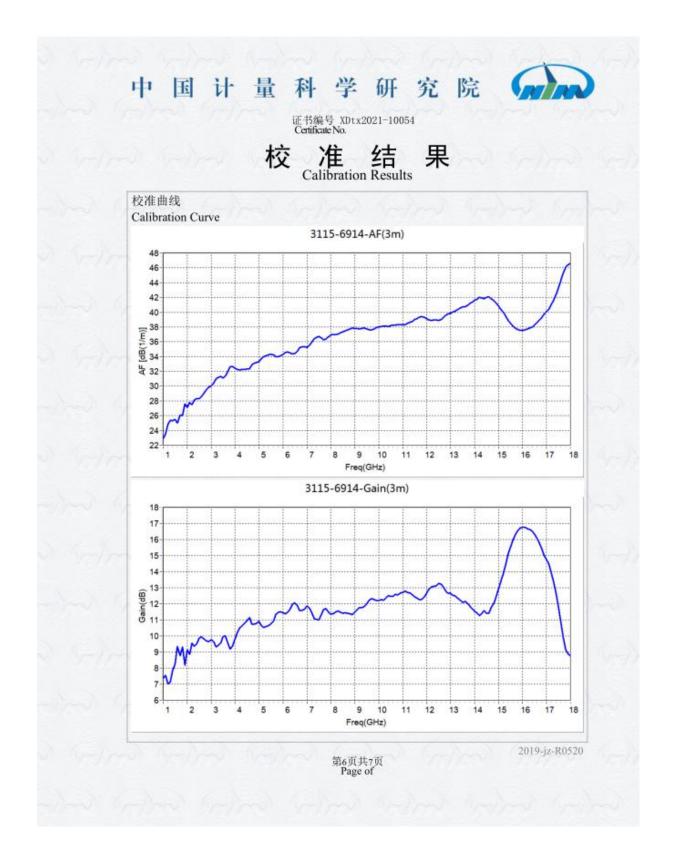
Email

2019-jz-R0520

第1页共7页 Page of











Upconverter(50GHz-75GHz) SMZ-75 101309 R&S 2022-01-14 1 year

中国计量科学研究院













证书编号 XDxh2021-10059

客户名称 中国泰尔实验室

器具名称 SMZ75 倍频源

型号/规格 SMZ75

出厂编号 101309

生产厂商 Rohde & Schwarz

联络信息 北京市海淀区花园北路 52 号

校准日期 2021-01-15

接收日期 2021-01-08

批准人:







发布日期: 2021年 03月 16日

地址: 北京北三环东路 18号

电话: 010-64525569/74

网址: http://www.nim.ac.cn

邮编: 100029

传真: 010-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

2019-jz-R0520

第1页共4页





Upconverter(75GHz-110GHz) SMZ-110 101357 R&S 2022-01-14 1 year

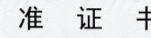
中国计量科学研究院











证书编号 XDxh2021-10060

客户名称 中国泰尔实验室

器具名称 SMZ110 倍频源

型号/规格 SMZ110

出厂编号 101357

生产厂商 Rohde & Schwarz

联络信息 北京市海淀区花园北路 52 号

校准日期 2021-01-15

接收日期 2021-01-08

批准人·







发布日期: 2021年 03月 16日

地址:北京北三环东路 18号

电话: 010-64525569/74

网址: http://www.nim.ac.cn

邮编: 100029

传真: 010-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

2019-jz-R0520

第1页共4页





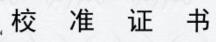
Upconverter(110GHz-170GHz)/ 82406B ZEI00141 Ceyear 2022-02-04 1 year

中国计量科学研究院









证书编号 XDgp2021-10237

客户名称 中国泰尔实验室

器具名称 信号源倍频器

型号/规格 82406B

出厂编号 ZEI00141

生产厂商 中电科仪器仪表有限公司

联络信息 北京市海淀区花园北路 52 号

校准日期 2021年 02月 05日

接收日期 2021年 01月 08日

批准人: 彭科佳





发布日期: 2021年 02月 08日

地址: 北京北三环东路 18号

电话: 010-64525569/74

网址: http://www.nim.ac.cn

邮编: 100029

传真: 010-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

2019-jz-R0520

第1页共6页





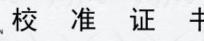
Upconverter(170GHz-220GHz)/ 82406C ZEI00164 Ceyear 2022-02-04 1 year

中国计量科学研究院









证书编号 XDgp2021-10238

客户名称 中国泰尔实验室

器具名称 信号源倍频器

型号/规格 82406C

出厂编号 ZEI00164

生产厂商 中电科仪器仪表有限公司

联络信息 北京市海淀区花园北路 52 号

校准日期 2021年02月05日

接收日期 2021年 01月 08日

批准人:

赵科佳





发布日期: 2021年 02月 08日

地址: 北京北三环东路 18号

电话: 010-64525569/74

网址: http://www.nim.ac.cn

邮编: 100029

传真: 010-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

2019-jz-R0520

第1页共5页





FSW67 103290 R&S 2022-02-04 Spectrum Analyzer 1 year

RSA202101150

第 1 页 共 11 页 Page | This certificate include | | Pages

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 国防科技工业第二计量测试研究中心



中国认可不交

校准

CALIBRATION Certificate of Calibration **CNAS L1665**

委托单位: 中国泰尔实验室

Customer

地址: 海淀区花园北路 52 号

Address

被测样品: 频谱分析仪

EUT/DUT

编号: 103290

No.

型号: FSW67

Type

制造商: R/S Manufacturer

校准人: Operator

接收日期: Acceptance date 2021 年 Year

1月 18 日 Month Day

核验人: Inspector

校准日期: Calibration date 2021 年 1月 Year

20 日 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





(downconverter)Harmonic Mixer(60GHz-90GHz) FS-Z90 101655 R&S 2022-02-04 1 year

中国计量科学研究院



校 准 证 书

证书编号 XDxh2021-10057

客户名称 中国泰尔实验室

器具名称 FS-Z90 混频器

型号/规格 FS-Z90

出厂编号 101655

生产厂商 Rohde & Schwarz

联络信息 北京市海淀区花园北路 52 号

校准日期 2021-01-15

接收日期 2021-01-08

批准人:







发布日期: 2021年01月20日

地址: 北京北三环东路 18号

电话: 010-64525569/74

网址: http://www.nim.ac.cn

邮编: 100029

传真: 010-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

2019-jz-R0520

第1页共4页





(downconverter)Harmonic Mixer(75GHz-110GHz) FS-Z110 101463 R&S 2022-01-19 1 year

中国计量科学研究院



校 准 证 书

证书编号 XDxh2021-10058

客户名称 中国泰尔实验室

器具名称 FS-Z110 混频器

型号/规格 FS-Z110

出厂编号 101463

生产厂商 Rohde & Schwarz

联络信息 北京市海淀区花园北路 52 号

校准日期 2021-01-15

接收日期 2021-01-08

批准人:







发布日期: 2021年 01月 20日

地址: 北京北三环东路 18号

电话: 010-64525569/74

网址: http://www.nim.ac.cn

邮编: 100029

传真: 010-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

2019-jz-R0520

第1页共4页





(downconverter)Harmonic FS-Z170 101008 R&S 2022-02-17 1 year Mixer(110GHz-170GHz)/



Calibration Certificate

Certificate Number 24-0170-101008-01

Kalibrierschein

Zertifikatsnummer

Unit Data

Harmonic Mixer, 110 GHz to 170 GHz Item Gegenstand

Manufacturer Hersteller

RPG Radiometer-Physics GmbH

Туре Тур

RPG FS-Z170

Material Number

3622.0714.02 Serial Number

101008

against defined specifications. Measurement results are located usually in the corresponding interval with a probability of approx. 95% (coverage factor k = 2). Calibration is performed with test equipme and standards directly or indirectly traceable by means of approved calibration techniques to the PTB/DKD or other

This calibration certificate documents, that

the named item is tested and measured

al/international stand realize the physical units of measurement according to the International System of Units (SI). In all cases where no standards are standards of the R&S laboratories. Principles and methods of calibration correspond with EN ISO/IEC 17025. This calibration certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificates without signatures are

not valid. The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Customer Auftraggeber

Order Data

Order Number Bestellnummer

Date of Receipt Eingangsdatum

Performance

Place and Date of Calibration Ort und Datum der Kalibrierung

Scope of Calibration Umfang der Kalibrierung

Statement of Compliance (Incoming) Konformitätsaussage (Anlieferung)

Statement of Compliance (Outgoing) Konformitätsaussage (Auslieferung)

Extend of Calibration Documents Umfang des Kalibrierdokuments

Meckenheim, 2021-02-18

Standard Calibration

New device

All measured values are within the data sheet specifications.

2 pages Calibration Certificate 4 pages Outgoing Results

genannte Gegenstand nach festgelegten Vorgaben geprüft und gemessen wurde. Die Messwerte lagen im Regelfall mit einer Wahrscheinlichkeit von annähemd 95% im zugeordneten Werteintervall (Erweiterte Messunsicherheit mit k = 2), Die Kallbrierung erfolgte mit Messmitteln und Normalen, die direkt oder indirekt durch Ableitung mittels anerkannter Kalibriertechniken rückgeführt sind auf Normale der PTB/DKD oder anderer nationaler/internationaler Standards zur Darstellung der physikalischen Einheiten in Obereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI). Wenn keine Normale existieren, erfolgt die Rückführung auf Bezugsnormale der R&S-Laboratorien. beziehen sich auf EN ISO/IEC 17025. Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Kalibrierscheine ohne Unterschriften sind ungüttig. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

RPG Radiometer-Physics GmbH; Meckenheim

Date of Issue Ausstellungsdatum

2021-02-22

Head of Laboratory Laborleitung

Schulze

Q. Hinse

Page (Seite) 1/2

RPG Radiometer-Physica GmbH • Werner-von-Siemens-Str. 4 • 53340 Meckerheim • Telephone national: 0222599981-0 international: 0049 2225-99981-0 Fax: 0222599981-9 • Managing Director: Achim Walber • Company's Place of Business: Meckerheim Commercial Register No.: Bonn, HRB 10291 • VAT Identification No.: DE 123 377 395





(downconverter)Harmonic FS-Z220 101054 R&S 2021-12-14 1 year Mixer(170GHz-220GHz)/



Calibration Certificate

Certificate Number 24-0220-101054-01

Zertifikatsnummer

Kalibrierschein

Unit Data Item Gegenstand

Harmonic Mixer, 140 GHz to 220 GHz

RPG Radiometer-Physics GmbH Manufacturer Hersteller

RPG FS-Z220 Type Typ

3593.3250.02 Material Number Materialnummer

Asset Number

101054 Serial Number

Inventarnummer

Order Data

Customer Auftraggeber

This calibration certificate documents, that med item is tested and measured against defined specifications. Measure results are located usually in the corresponding interval with a probability of approx. 95% (coverage factor k = 2). Calibration is performed with test equip and standards directly or indirectly traceable by means of approved calibration techniques to the PTB/DKD or other national/international standards, which realize the physical units of measurement according to the International System of Units (SI). In all cases where no standards are available, measurements are referenced to standards of the R&S laboratories. Principles and methods of calibration correspond with EN ISO/IEC 17025. This calibration certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificates without signatures are not valid. The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals

Order Number Bestellnummer

Date of Receipt Eingangsdatum

Place and Date of Calibration Ort und Datum der Kalibrierung

Scope of Calibration Umfang der Kalibrierung

Statement of Compliance

(Incoming) Konformitätsaussage (Anlieferung)

Statement of Compliance

(Outgoing) Konformitätsaussage (Auslieferung)

Extend of Calibration Documents Umfang des Kalibrierdokuments

Meckenheim, 2020-12-15

Standard Calibration

New device

All measured values are within the data sheet specifications.

2 pages Calibration Certificate 4 pages Outgoing Results

Dieser Kalibrierschein dokumentiert, dass der genannte Gegenstand nach festgelegter Vorgaben geprüft und gemessen wurde. Die Messwerte lagen im Regelfall mit einer Wahrscheinlichkeit von annähemd 95% im zugeordneten Werteintervall (Erweiterte Messunsicherheit mit k = 2). Die Kalibrierung erfolgte mit Messmittein und Normalen, die direkt oder indirekt durch Ableitung mittels anerkannter Kalibriertechniken rückgeführt sind auf Normale der PTB/DKD oder anderer nationaler/internationaler Standards zur Darstellung der physikalischen Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI). Wenn keine Normale existieren, erfolgt die Rückführung auf Bezuganormale der R&S-Labora Grundsätze und Verfahren der Kallbrierung beziehen sich auf EN ISO/IEC 17025. Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Kallbrierscheine ohne Unterschriften sind ungültig. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Renutzer verantwortlich.

RPG Radiometer-Physics GmbH; Meckenheim

Date of Issue Ausstellungsdatum

Head of Laboratory

Person Responsible Bearbeiter

2020-12-17

Schulze

Page (Seite) 1/2 RPG2014-02-28

RPG Radiometer-Physics GmbH • Wemer-von-Siemens-Str. 4 • 53340 Meckerheim • Telephone national: 02225/99881-0 international: 0049 2225-99981-0
Fax: 02225/99881-99 • Managing Director: Advim Wather • Company's Place of Business: Meckerheim
Commercial Register No.: Bonn, HRB 10291 • VAT Identification No.: DE 123 377 395





 Standard Gain Horn
 LB-19-25
 J202024086
 A-INFO
 2022-01-14
 1 year

A-INFO 英联微波

LB-19-25 40.0 - 60.0GHz 标准增益喇叭天线

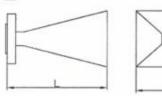
技术指标



	A型, 波导输出	40.0 - 60.0		
頻率(GHz)	C型, 2.4mm-50K输出	40.0 - 50.0		
VON THE STATE OF T	C型, 1.85mm-50K 输出	40.0 - 60.0		
增益(dB)	25 典型值			
驻波	1.6 最大值			
3dB 波束宽度(°)	10 典型值			
波导型号	BJ500(WR19)			
材料	铜			
4-27.11.43	A型 FUGP500			
输出形式	C型 2.4mm-50K 或 1.85mm-50K			
	A型,波导输出	49x41x130		
尺寸(mm) 宽x高x长	C型, 2.4mm-50K 输出	49x41x155		
	C型, 1.85mm-50K 输出	49x41x157		
	A型,波导输出	约 0.15		
净重(Kg)	C型, 2.4mm-50K输出	约 0.18		
	C型, 1.85mm-50K输出 约 0.18			

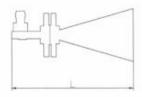
外形图 (尺寸: mm)

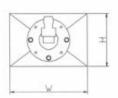




宽 x 高 x 长: 49x41x130

C型





宽 x 高 x 长: 49x41x157

英联微波

第1页/共7页

北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327 成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047 传真: 010-6266-7379

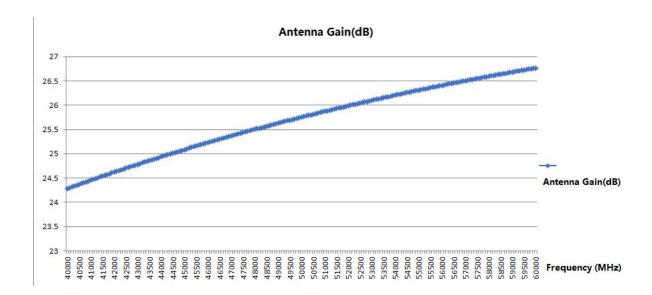
传真: 028-8519-3068

网址:www.ainfoinc.com www.ainfoinc.cn

测试报告仅供参考。详情请咨询: Sales@ainfoinc.com











Standard Gain Horn	LD 40.05	1202024007	A INICO	2022 04 44	4
(40GHz-60GHz)	LB-19-25	J202024087	A-INFO	2022-01-14	1 year

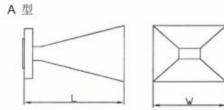
LB-19-25 40.0 - 60.0GHz 标准增益喇叭天线

技术指标



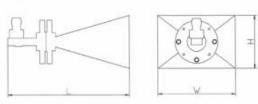
	A型,波导输出	40.0 - 60.0		
頻率(GHz)	C型, 2.4mm-50K输出	40.0 - 50.0		
VOVERNOOT OF THE	C型, 1.85mm-50K 输出	40.0 - 60.0		
增益(dB)	25 典型值			
驻波	1.6 最大值			
3dB 波東宽度(°)	10 典型值			
波导型号	BJ500(WR19)			
材料	铜			
4-21144	A型 FUGP500			
输出形式	C型 2.4mm-50K 或 1.85mm-50K			
	A型,波导输出	49x41x130		
尺寸(mm) 宽x高x长	C型, 2.4mm-50K 输出	49x41x155		
	C型, 1.85mm-50K 输出	49x41x157		
	A型,波导输出	约 0.15		
净重(Kg)	C型, 2.4mm-50K 输出 约 0.1			
	C型, 1.85mm-50K输出 约 0.18			

外形图 (尺寸: mm)



宽 x 高 x 长: 49x41x130

C型



宽 x 高 x 长: 49x41x157

英联微波

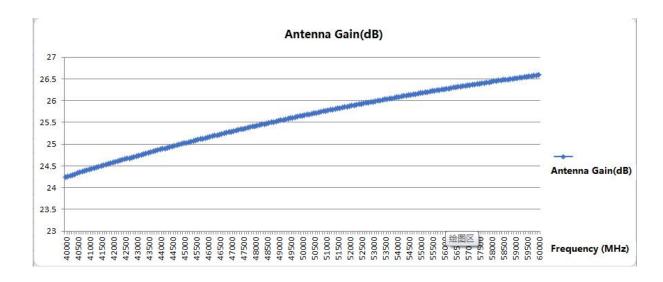
第1页/共7页

北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327 成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047 传真: 010-6266-7379 传真: 028-8519-3068 网址:www.ainfoinc.com www.ainfoinc.cn

测试报告仅供参考。详情请咨询: Sales@ainfoinc.com











Standard Gain Horn	LD 45 05	1202002040	A INICO	2024 42 44	1
(50GHz-75GHz)	LB-15-25	J202062019	A-INFO	2021-12-14	1 year

LB-15-25 50.0 - 75.0GHz 标准增益喇叭天线

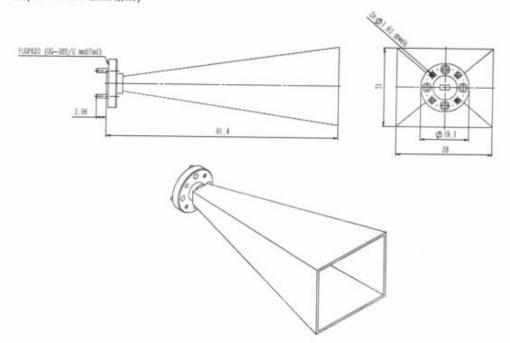
技术指标



頻率(GHz)	A型,波导输出	50.0 - 75.0		
——(GNZ)	C型, 1.85mm-50K输出	50.0 - 65.0		
增益(dB)	25 典型位	Ď.		
驻波	1.6 最大信	直		
3dB 波東宽度(°)	10 典型值			
波导型号	BJ620(WR15)			
材料	铜			
输出形式	A型 FUGP620			
相いロバシエグ	C型 1.85mm-50K			
尺寸(mm) 宽 x 高 x 长	A型,波导输出	38x31x91.4		
八·(mm) 见 X 向 X 区	C型, 1.85mm-50K输出	38x32.6x118.4		
净重(Kg)	A型, 波导输出	约 0.07		
17 AL(1/9)	C型, 1.85mm-50K输出 约 0.10			

外形图 (尺寸: mm)

A型(FUGP620 法兰输出)



英联微波

第1页/共8页

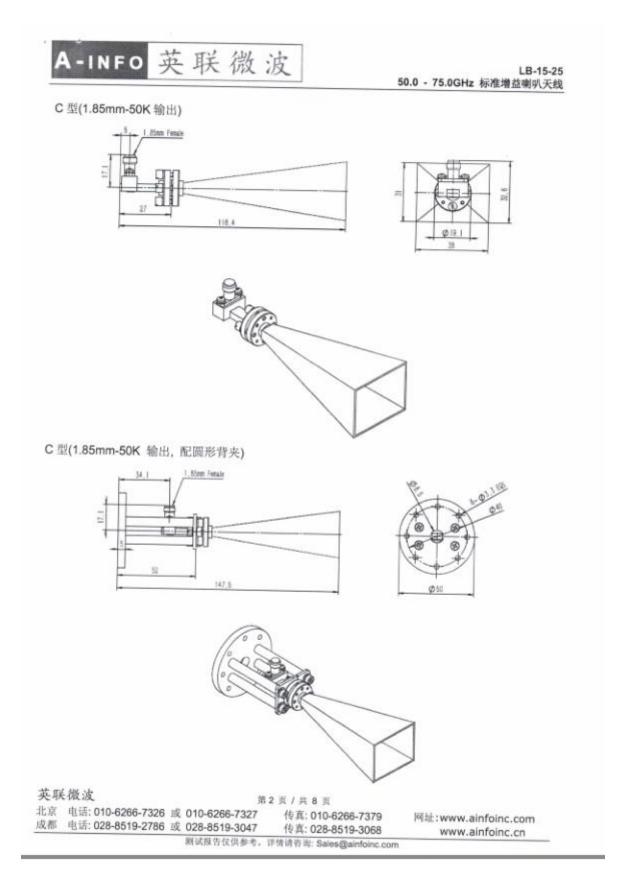
北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327 成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047 传真: 010-6266-7379

传真: 028-8519-3068

网址:www.ainfoinc.com www.ainfoinc.cn

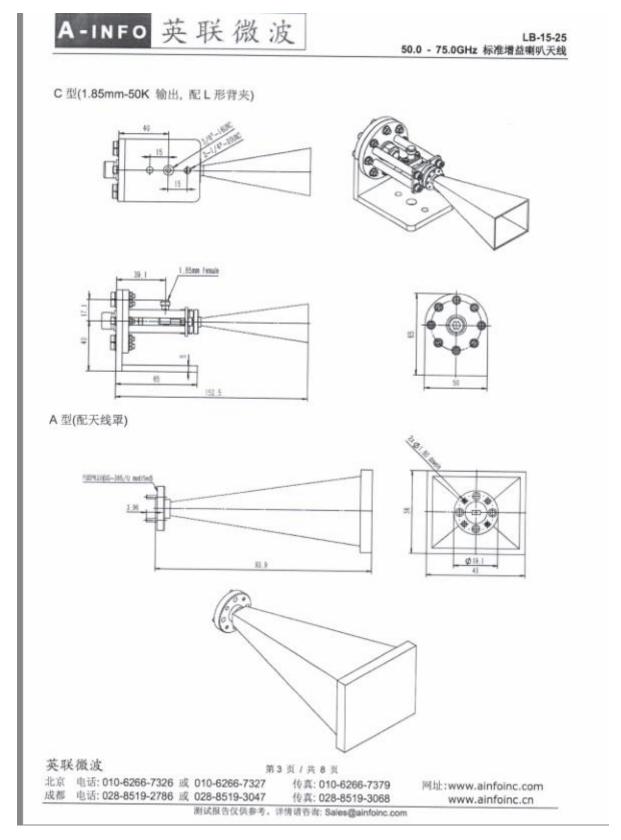










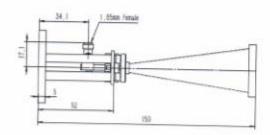


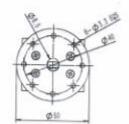


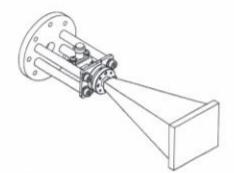


LB-15-25 50.0 - 75.0GHz 标准增益喇叭天线

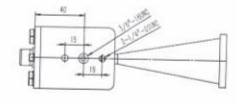
C型(1.85mm-50K输出,配圆形背夹和天线罩)

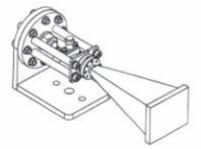


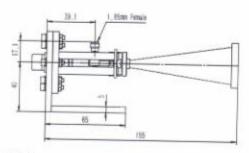


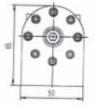


C型(1.85mm-50K 输出,配L形背夹和天线罩)









英联微波

第4页/共8页

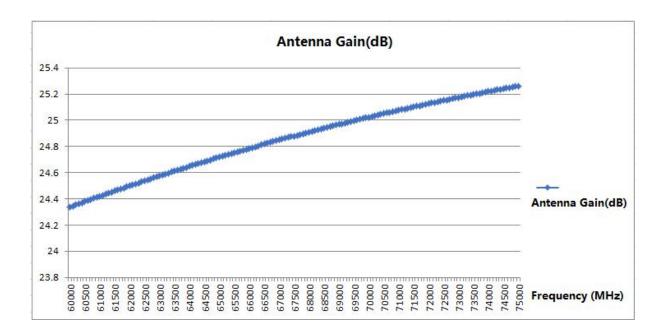
北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327 成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047

传真: 010-6266-7379 传真: 028-8519-3068 网址:www.ainfoinc.com www.ainfoinc.cn

務试报告仅供参考。详婧请咨询: Sales@ainfoinc.com











Standard Gain Horn	LD 12 25	1202062042	A-INFO	2022 02 17	1 voor
(60GHz-90GHz)	LB-12-25	J202062912	A-INFO	2022-02-17	1 year

LB-12-25

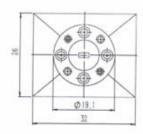
60.0 - 90.0GHz 标准增益喇叭天线

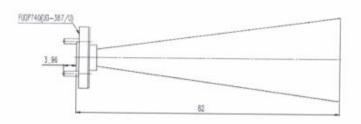
技术指标

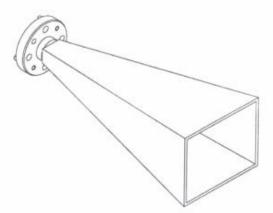


频率(GHz)	60.0 - 90.0
增益(dBi)	25 典型值
驻波	1.6 最大值
3dB 波束宽度(°)	10 典型值
波导型号	BJ740(WR12)
材料	铜
输出形式	A 型: FUGP740
尺寸(mm) 宽 x 高 x 长	A 型: 32x26x82
净重(Kg)	A型:约0.05

外形图 (尺寸: mm)







英联微波

第1页/共4页

北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327 成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047

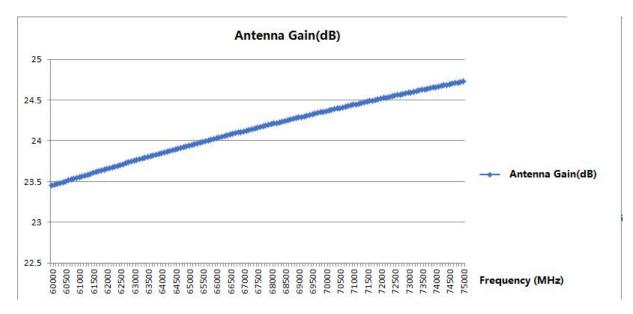
传真: 010-6266-7379 传真: 028-8519-3068

网址:www.ainfoinc.com www.ainfoinc.cn

测试报告仅供参考。详情请咨询: Sales@ainfoinc.com











Standard Gain Horn	LD 40.05	1202022224	A INICO	2022 04 27	4
(75GHz-110GHz)	LB-10-25	J202023231	A-INFO	2022-01-27	1 year

LB-10-25 75.0 - 110.0GHz 标准增益喇叭天线

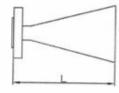
技术指标

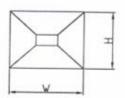


频率(GHz)	75.0 - 110.0
增益(dB)	25 典型值
驻波	1.6 最大值
3dB 波束宽度(°)	10 典型值
波导型号	BJ900(WR10)
材料	铜
输出形式	A型: FUGP900
尺寸(mm) 宽 x 高 x 长	A 型: 28x22x70
净重(Kg)	A型:约0.05

外形图 (尺寸: mm)

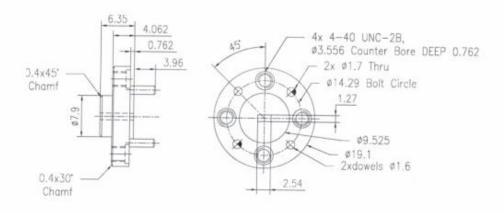
A 型





宽 x 高 x 长: 28x22x70

法兰外形图 (尺寸: mm)



FUGP900 (equivalent to UG-387/U modified)

英联微波

第1页/共6页

北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327 成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047

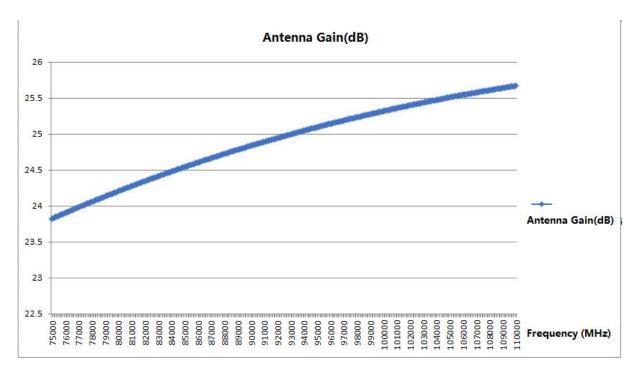
传真: 010-6266-7379 传真: 028-8519-3068

网址:www.ainfoinc.com www.ainfoinc.cn

测试报告仅供参考、详情请选治: Salao Mainfe











Standard Gain Horn	LD 40.05	120202222	A INICO	2022 04 27	1
(75GHz-110GHz)	LB-10-25	J202023232	A-INFO	2022-01-27	1 year

LB-10-25 75.0 - 110.0GHz 标准增益喇叭天线

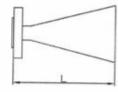
技术指标

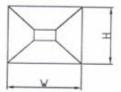


频率(GHz)	75.0 - 110.0
增益(dB)	25 典型值
驻波	1.6 最大值
3dB 波束宽度(°)	10 典型值
波导型号	BJ900(WR10)
材料	铜
输出形式	A型: FUGP900
尺寸(mm) 宽 x 高 x 长	A 型: 28x22x70
净重(Kg)	A型:约0.05

外形图 (尺寸: mm)

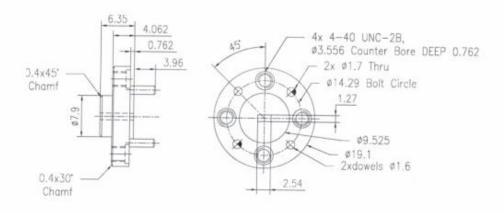
A 型





宽 x 高 x 长: 28x22x70

法兰外形图 (尺寸: mm)



FUGP900 (equivalent to UG-387/U modified)

英联微波

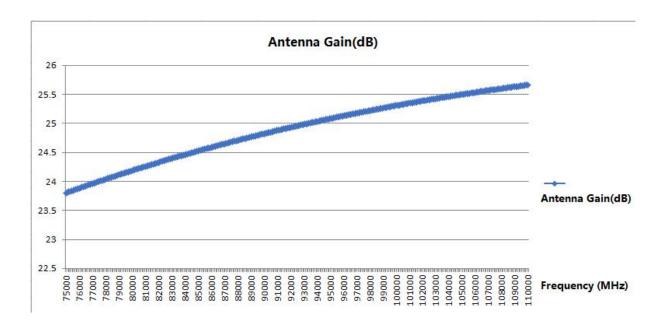
第1页/共6页

北京 电话: 010-6266-7326 或 010-6266-7327 成都 电话: 028-8519-2786 或 028-8519-3047

传真: 010-6266-7379 传真: 028-8519-3068 网址:www.ainfoinc.com www.ainfoinc.cn







END OF REPORT