A.H. Systems, Inc.
9710 Cozycroft Ave.
Chatsworth, CA 91311

标准增益喇叭天线 SAS-581

1.70GHz-2.60GHz

描述：

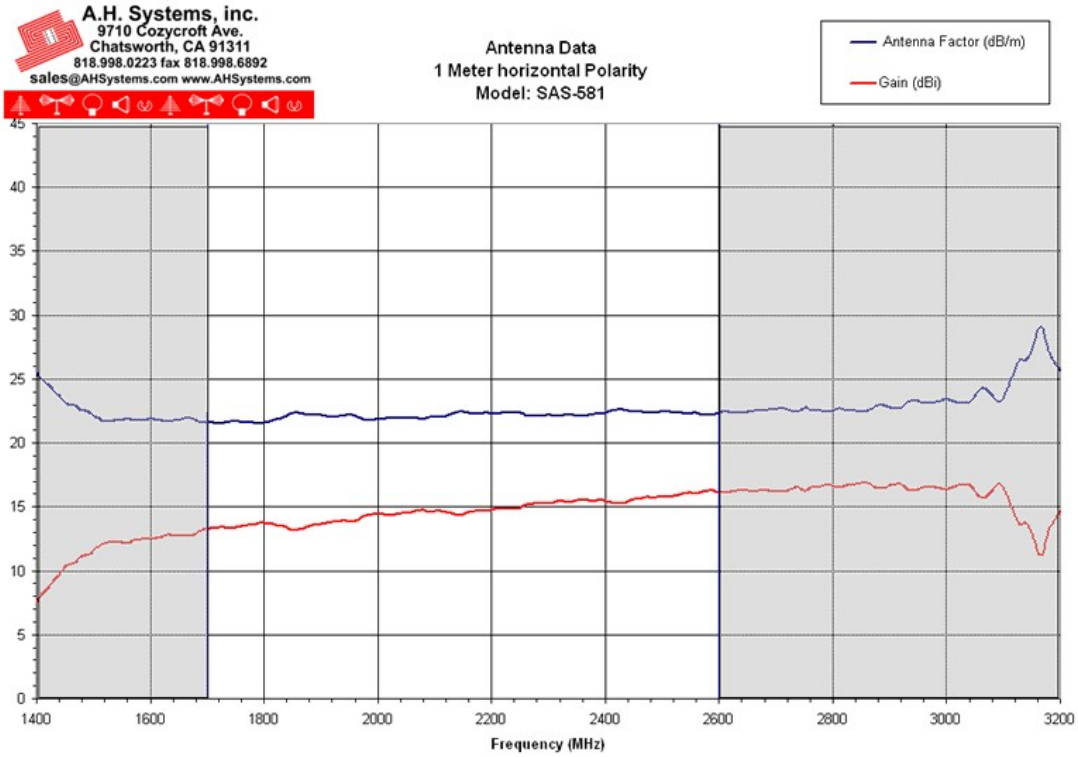
标准增益喇叭天线是专门设计用于 EMI 和 EMS 测试，频率范围：1GHz – 40GHz 天线都是线性极化的，具有中等增益、低驻波比和恒定的天线系数。该天线性能是非常精确和可预测的。天线因子和增益的测量值和设计值误差为+/- 0.5 dB。因此，该天线可以作为标准参考源，类似于谐振偶极子。

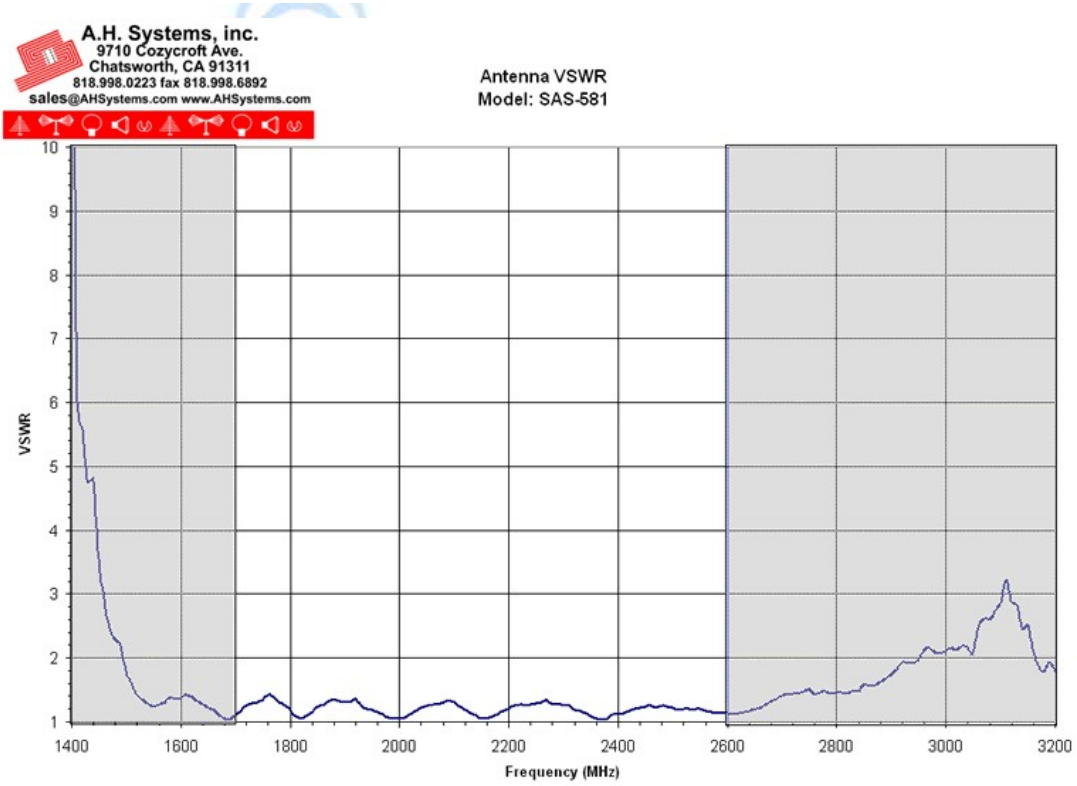
北京世纪汇泽科技有限公司

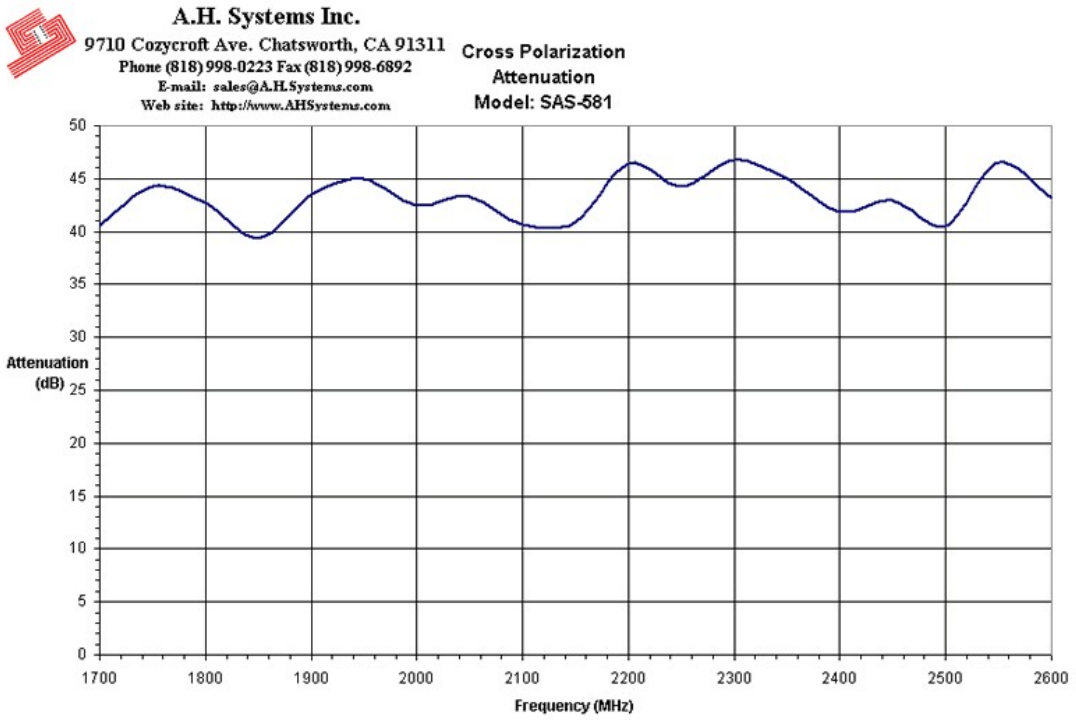
主要参数：

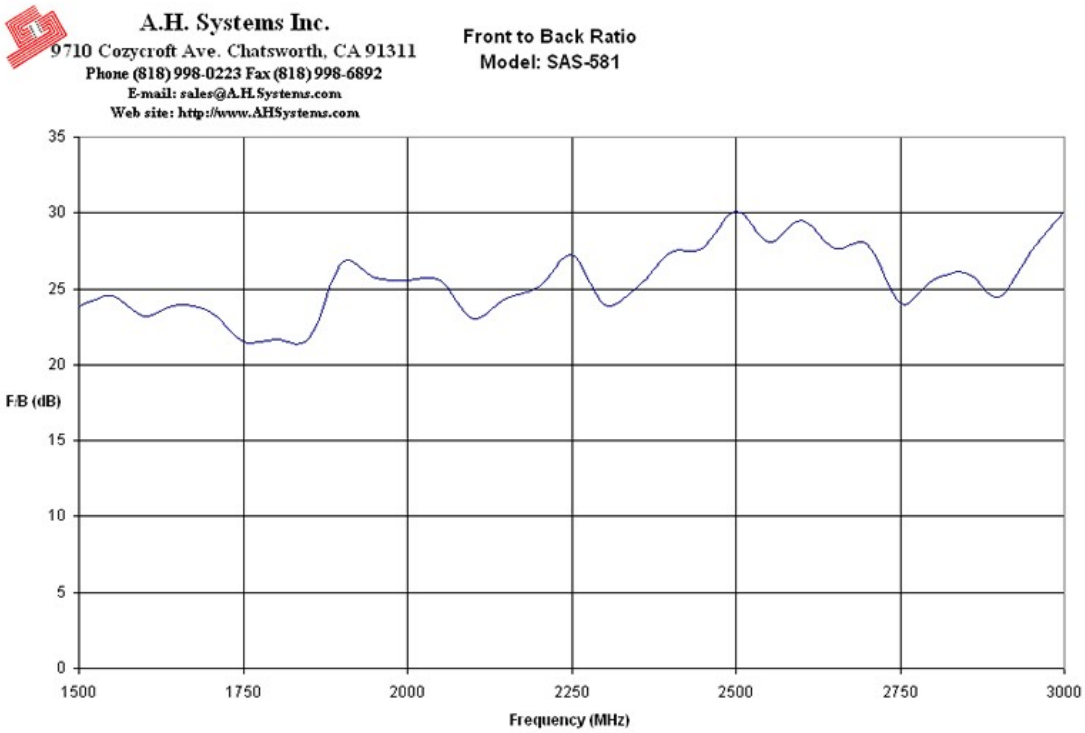
- 频率范围：1.70 GHz – 2.60 GHz
- 天线因子：22.1dB/m
- 平均增益：14.5dBi
- 最大连续功率：500W
- 最大场强：650V/m
- 波宽（E 场）：28°
- 波宽（H 场）：29°
- 阻抗：50 ohm
- VSWR：1.3:1（1.6:1MAX）
- 接头：WR-430~N（f）

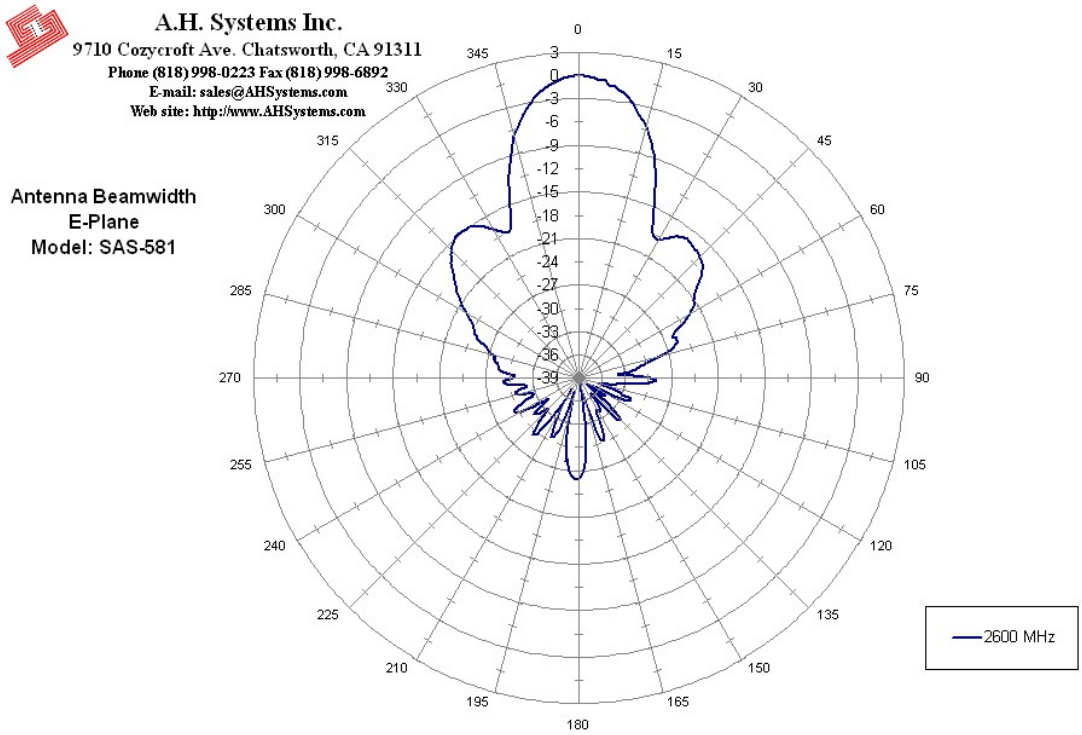
参数图表：

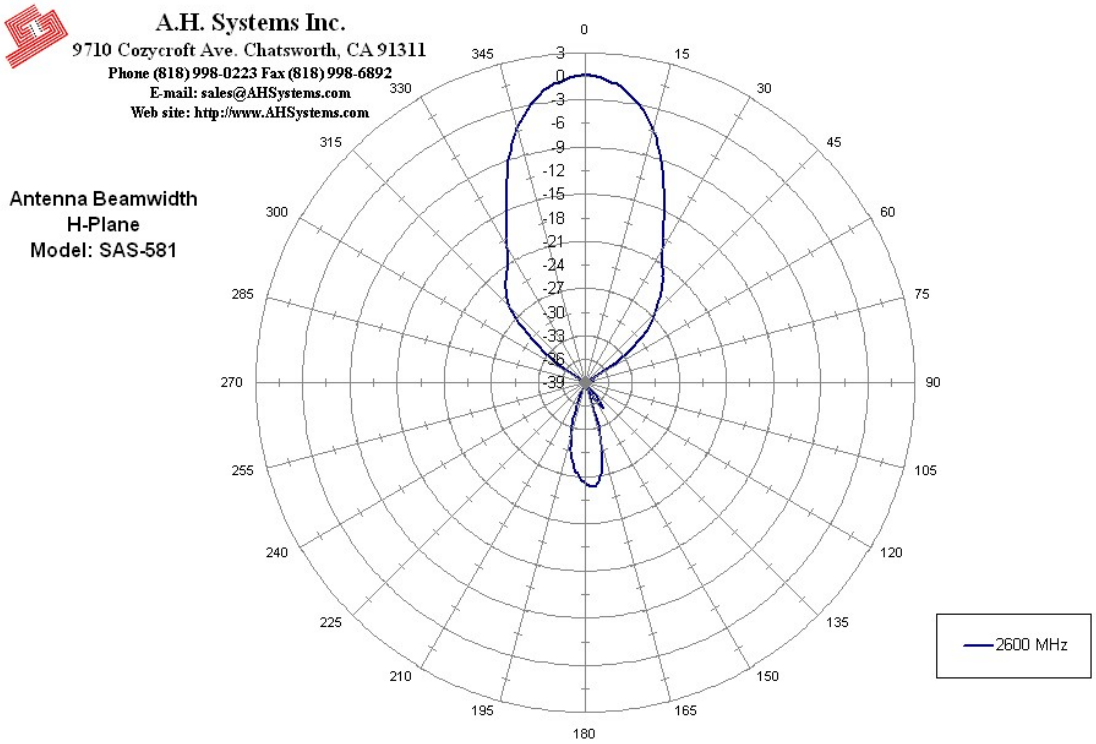

A.H. Systems, inc.
9710 Cozycroft Ave.
Chatsworth, CA 91311
818.998.0223 fax 818.998.6892
sales@AHSystems.com www.AHSystems.com
Antenna Data
1 Meter horizontal Polarity
Model: SAS-581
Antenna Factor (dB/m)
Gain (dBi)
Frequency (MHz)


A.H. Systems, inc.
9710 Cozycroft Ave.
Chatsworth, CA 91311
818.998.0223 fax 818.998.6892
sales@AHSystems.com www.AHSystems.com
Antenna VSWR
Model: SAS-581
VSWR
Frequency (MHz)


A.H. Systems Inc.
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892
E-mail: sales@A.H.Systems.com
Web site: http://www.AHSystems.com
Cross Polarization
Attenuation
Model: SAS-581
Attenuation (dB)
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
2400
2500
2600
Frequency (MHz)


A.H. Systems Inc.
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892
E-mail: sales@A.H.Systems.com
Web site: http://www.AHSystems.com
Front to Back Ratio
Model: SAS-581
F/B (dB)
35
30
25
20
15
10
5
0
1500
1750
2000
2250
2500
2750
3000
Frequency (MHz)



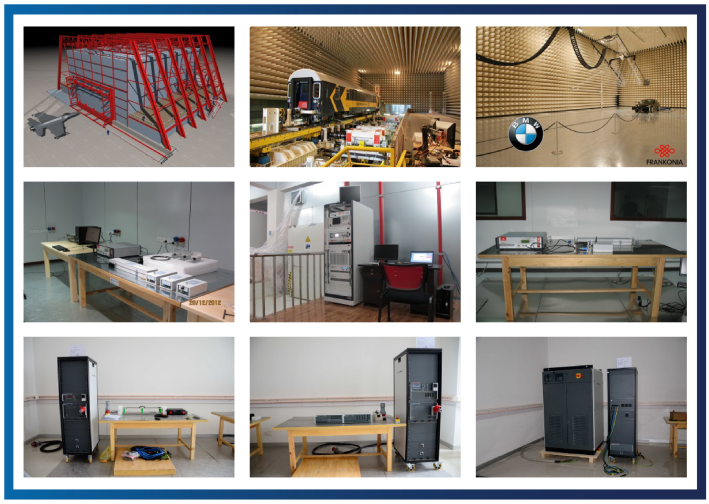


可选附件：

- ATU-510（30.5cm - 163cm）木质三脚架 ，带 1/4-20 螺柱
- AEH-510 天线载重平台，提供可靠的方位角和仰角，带 1/4-20 螺柱

Century Wisdom
世纪汇泽

更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司
Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org
地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室
北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995
南京: +86 25 84528286
上海: +86 21 52911287
成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org
苏州实验室: www.emctest.org.cn