

## 标准增益喇叭天线 SAS-585

### 8.20GHz-12.40GHz



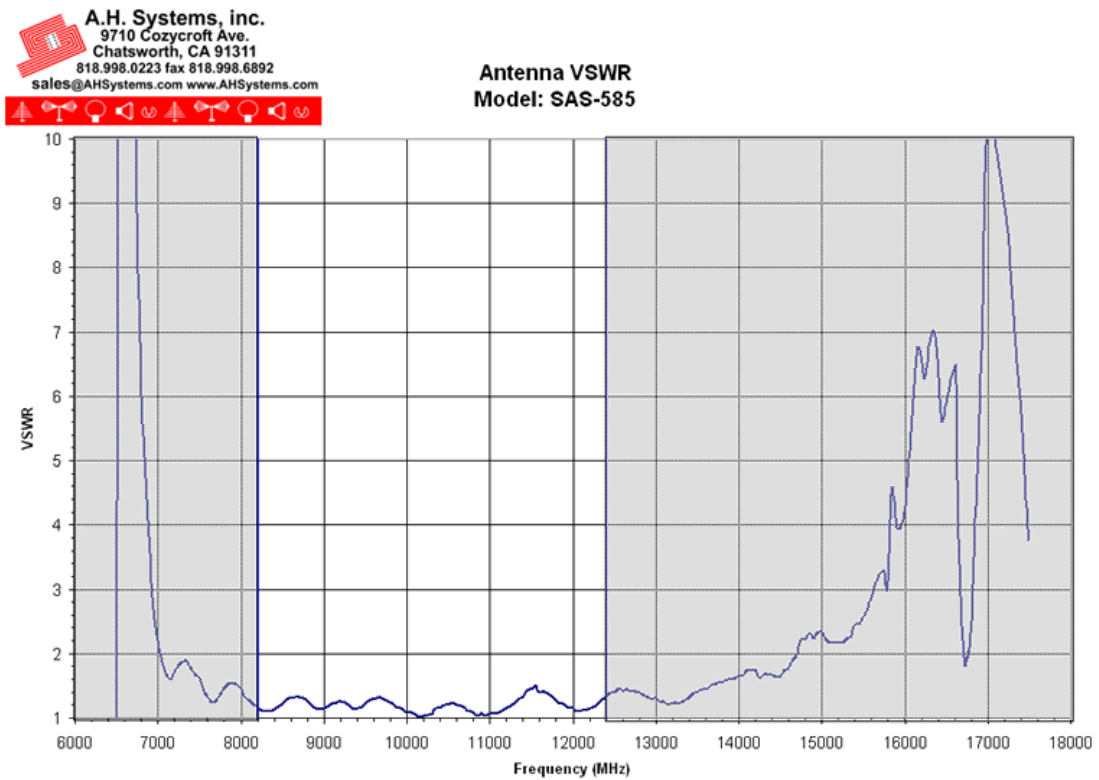
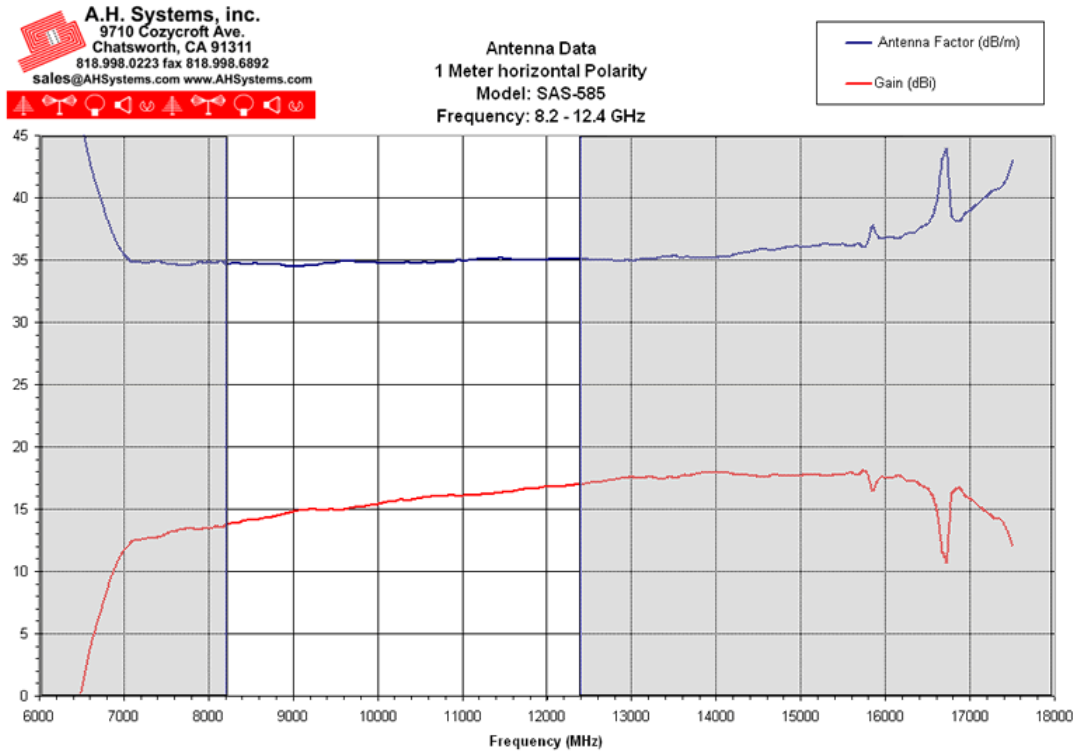
#### 描述:

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。

#### 主要参数:

- 频率范围：8.20 GHz – 12.40 GHz
- 天线因子：34.6dB/m
- 平均增益：15.6dBi
- 最大连续功率：250W
- 最大场强：500V/m
- 波宽 (E 场)：30°
- 波宽 (H 场)：30°
- 阻抗：50 ohm
- VSWR：1.3:1 (1.5:1MAX)
- 接头：WR-90~N (f)
- 基座：¼ - 20 螺柱

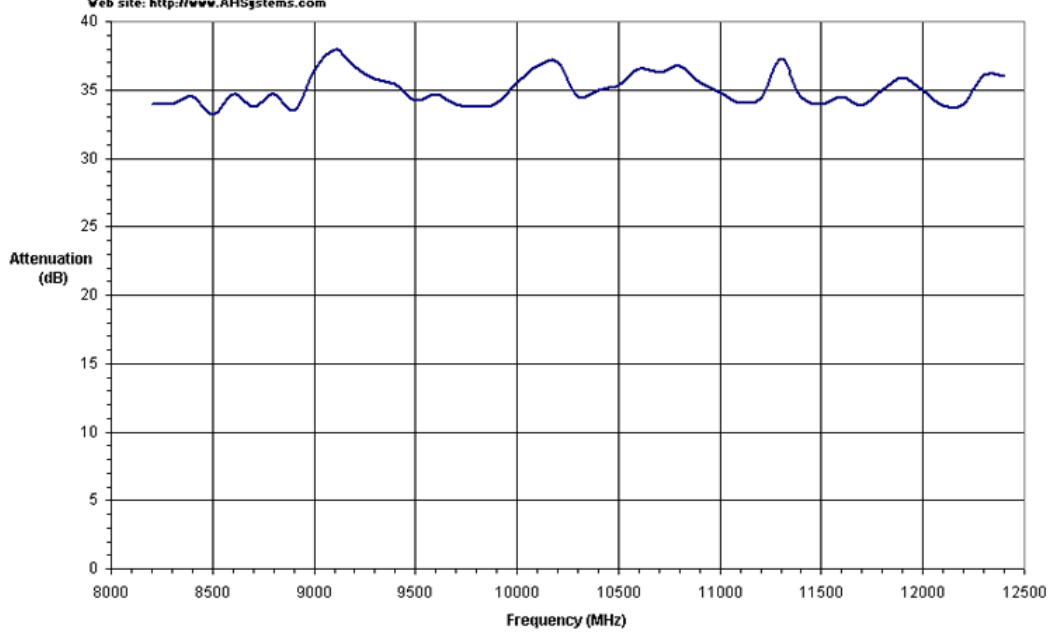
参数图表:





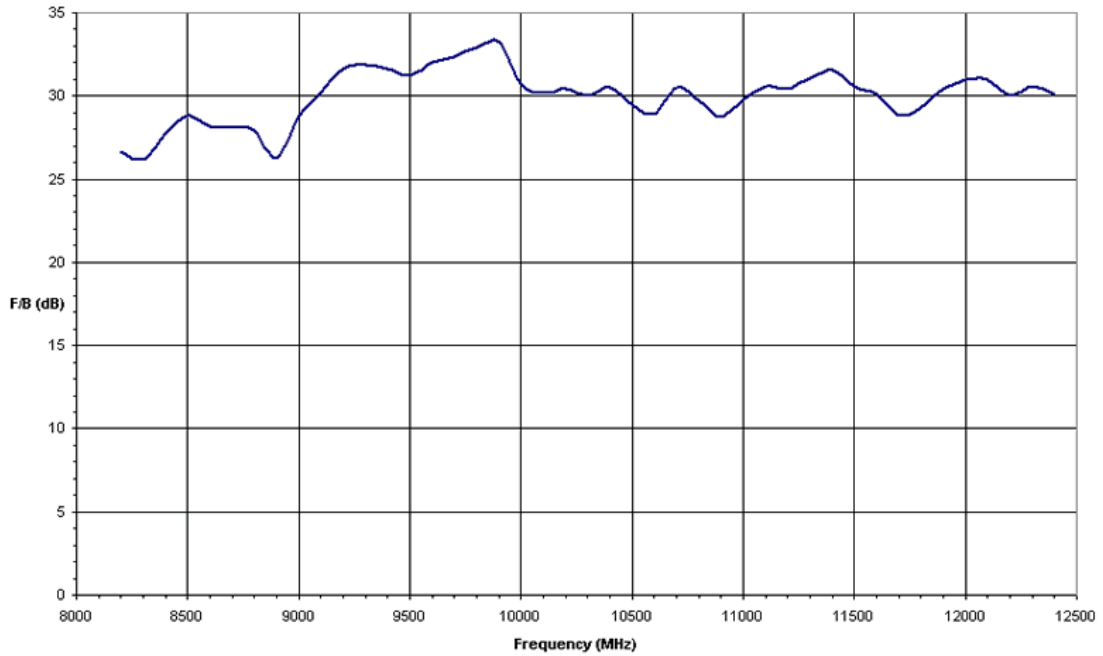
**A.H. Systems Inc.**  
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311  
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892  
E-mail: [Info@A.H.Systems.com](mailto:Info@A.H.Systems.com)  
Web site: <http://www.AHSystems.com>

**Cross Polarization**  
Model: SAS-585



**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](mailto:sales@A.H.Systems.com)  
Web site: <http://www.AHSystems.com>

**Front to Back Ratio**  
Model: SAS-585

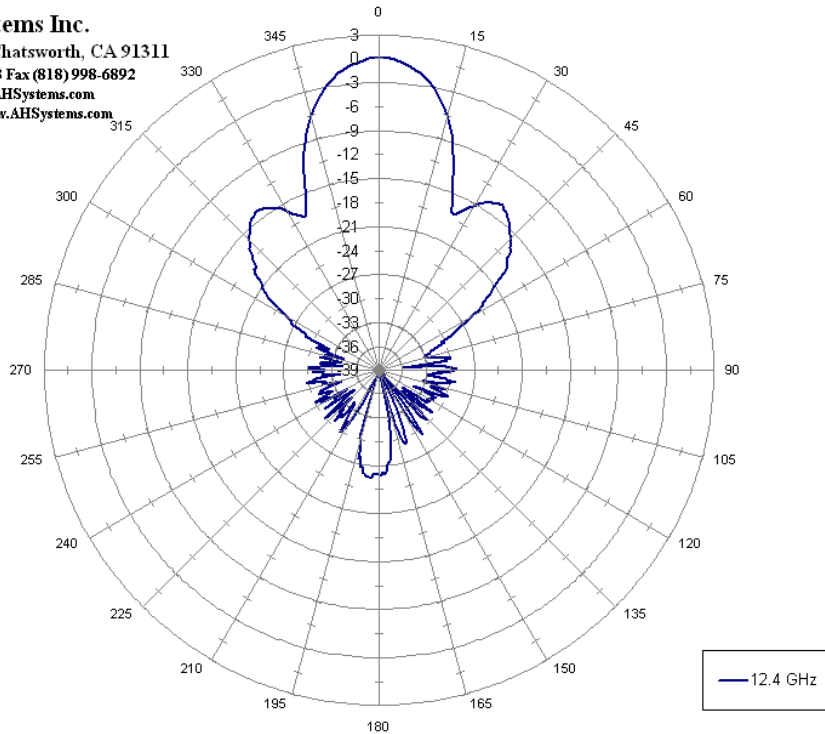




**A.H. Systems Inc.**

9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311  
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892  
E-mail: sales@AHSystems.com  
Web site: <http://www.AHSystems.com>

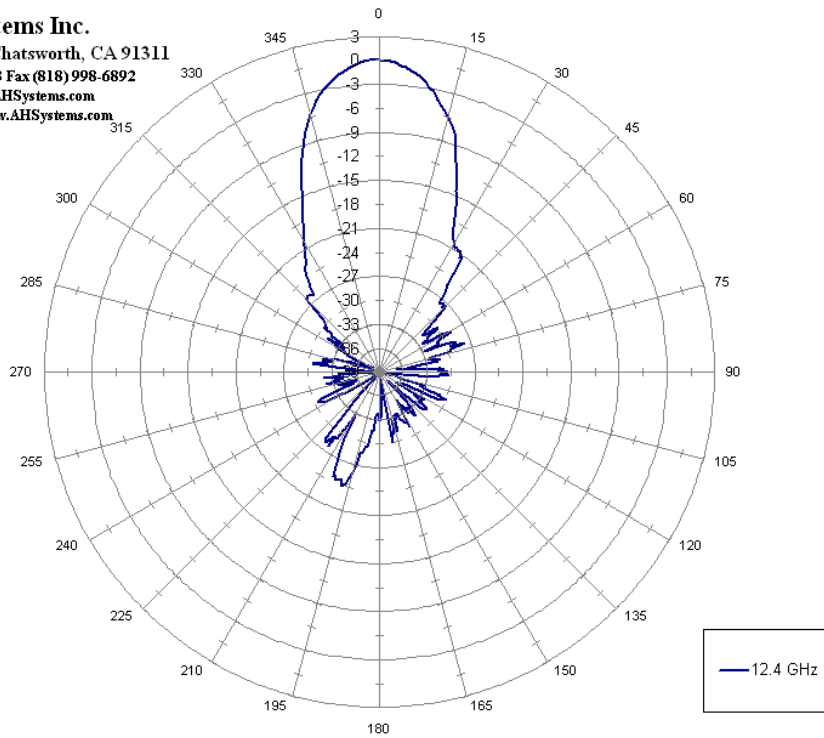
Antenna Beamwidth  
E-Plane  
Model: SAS-585



**A.H. Systems Inc.**

9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311  
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892  
E-mail: sales@AHSystems.com  
Web site: <http://www.AHSystems.com>

Antenna Beamwidth  
H-Plane  
Model: SAS-585



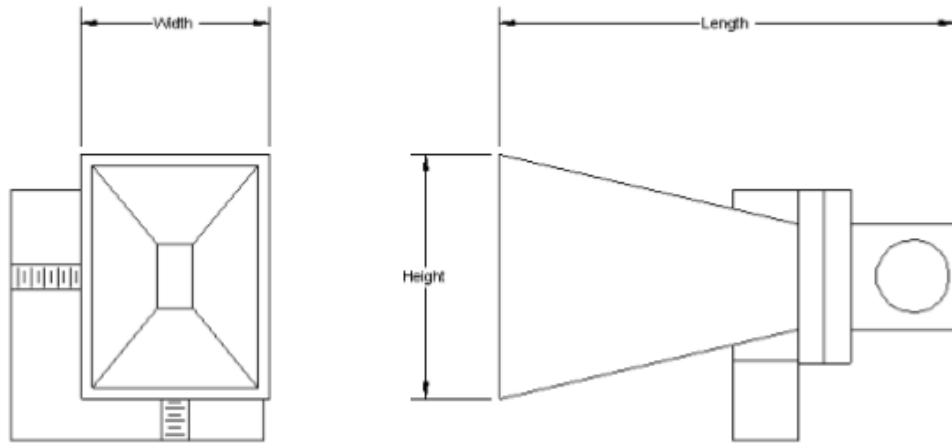


Figure 1 – SAS-585 (Horizontal Polarization)

**Physical Dimensions:**

Length:7.2 in. (18.3 cm)  
Width:2.1 in. (5.33 cm)  
Height:2.8 in. (7.11 cm)  
Weight:0.6 lb.'s (0.27 kg)

**可选附件:**

- ATU-514 (84cm - 200cm) 非金属三脚架，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

世纪汇泽(苏州)检测技术有限公司  
Century Wisdom(Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.



## ■ 联系方式

### 世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司

地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号1号楼1层

固话：0512-66501077

邮箱：info@emc-mall.com

网址：www.emc-mall.com

24小时技术服务电话：13770772658