

## 对数周期天线 SAS-510-4

### 290MHz-4GHz



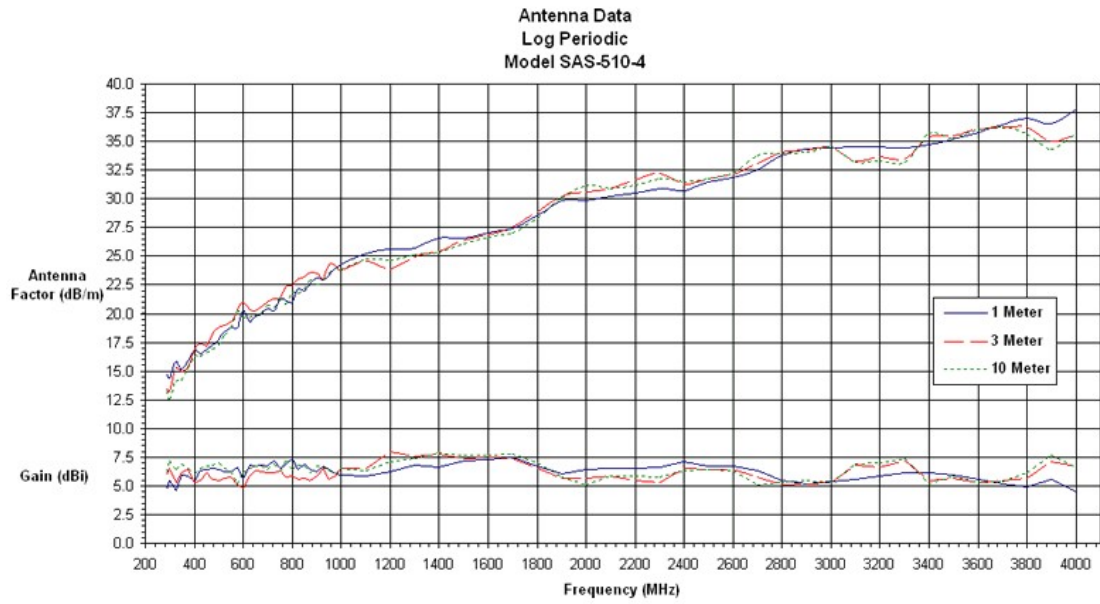
#### 描述:

SAS-510-4 对数周期天线是一种紧凑型轻型天线，该天线具有增益大、低 VSWR、高功率等性能。该天线还具有平坦的增益响应，具有良好的交叉极化特性，从而大大降低了测量不确定度。

#### 主要参数:

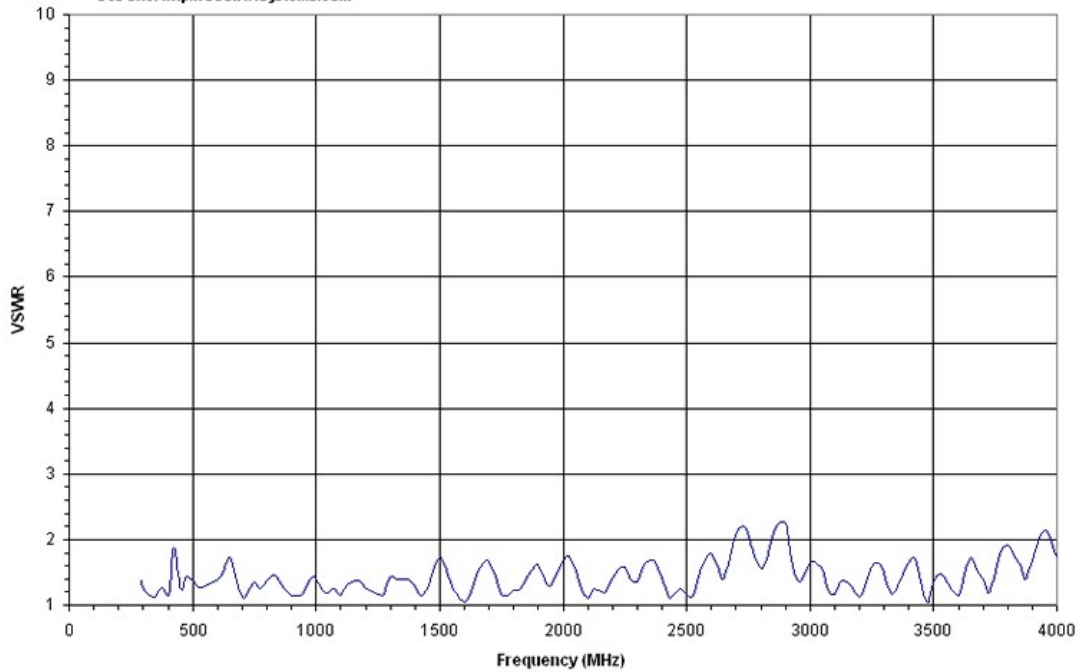
- 频率范围: 290 MHz - 4000 MHz
- 天线因子: 15 - 37dB/m
- 增益: 6.2dBi
- 最大连续功率: 1000 Watts
- 最大辐射场强: 200 V/m
- 方向性: 定向
- 3dB 波宽 (E 场): 41°
- 3dB 波宽 (H 场): 100°
- 阻抗: 50 ohm
- VSWR: 1.65:1 (2.5:1max)
- 接头: N (f)
- 基座: 1/4- 20 螺柱

参数图表:



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

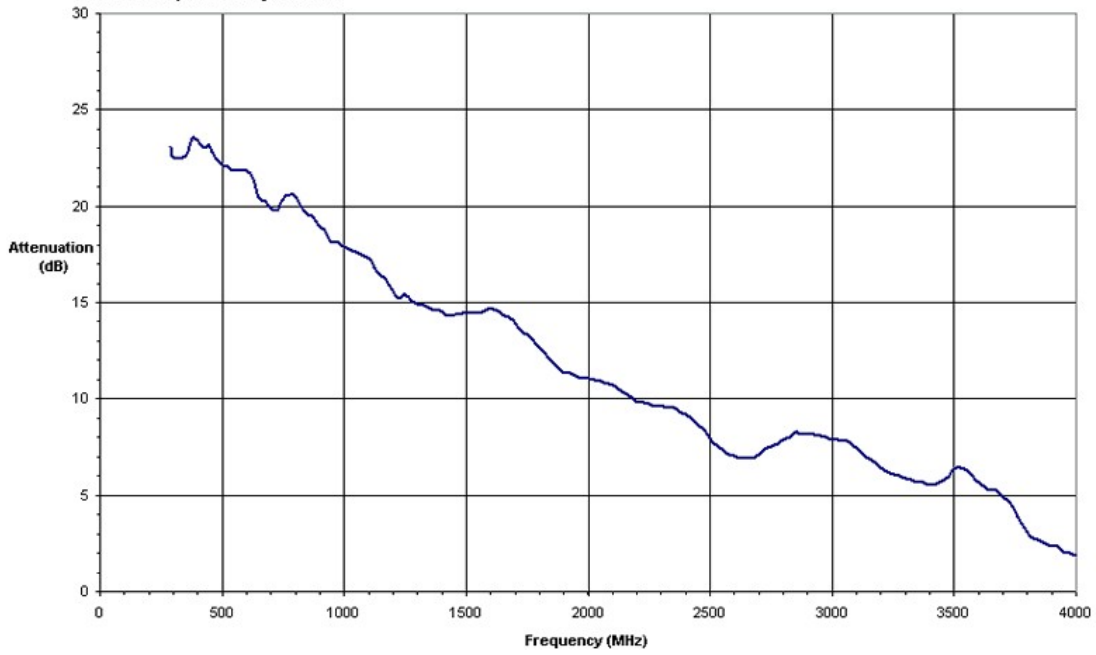
**VSWR**  
**Log Periodic Antenna**  
**Model: SAS-510-4**





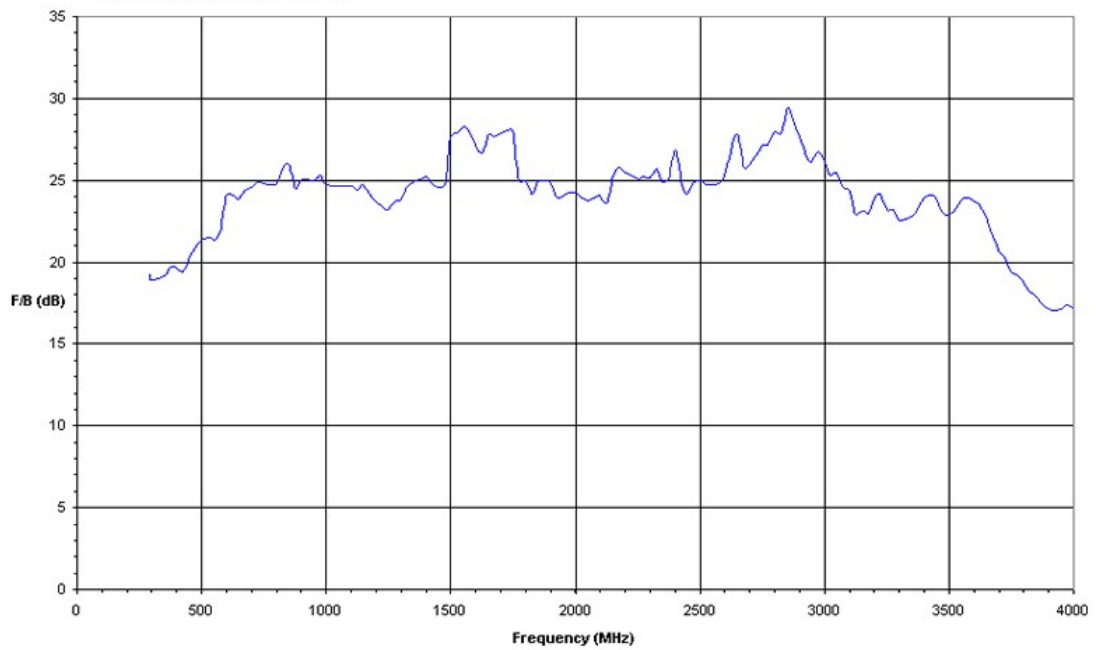
**A.H. Systems Inc.**  
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311  
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892  
E-mail: sales@A.H.Systems.com  
Web site: <http://www.AHSystems.com>

**Cross Polarization**  
**Model: SAS-510-4**



**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>

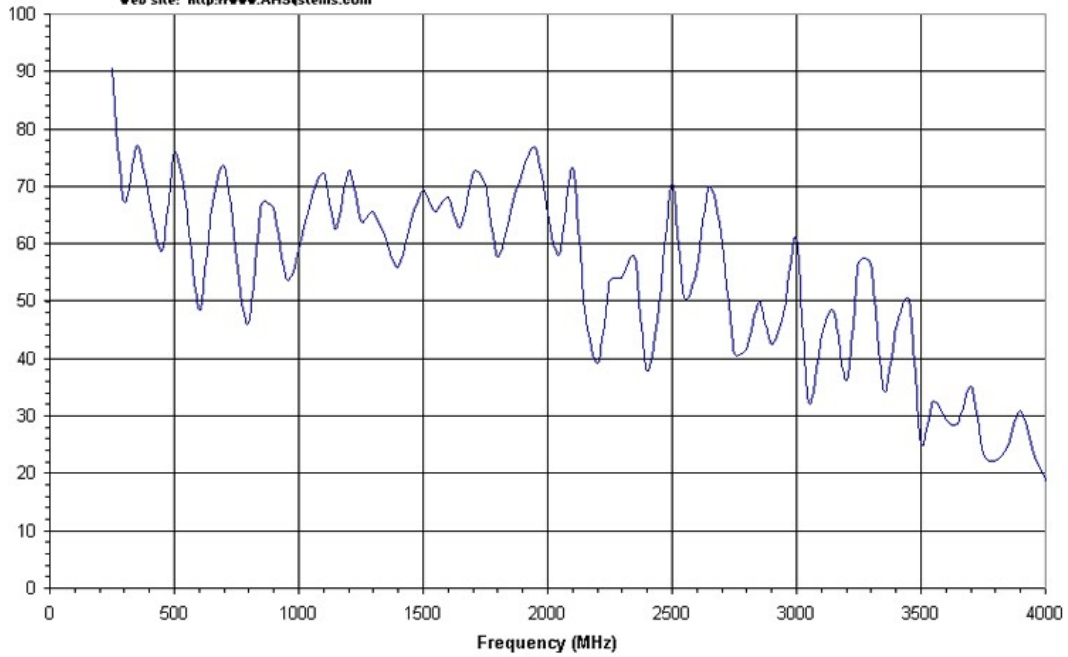
**Front to Back Ratio**  
**Model: SAS-510-4**





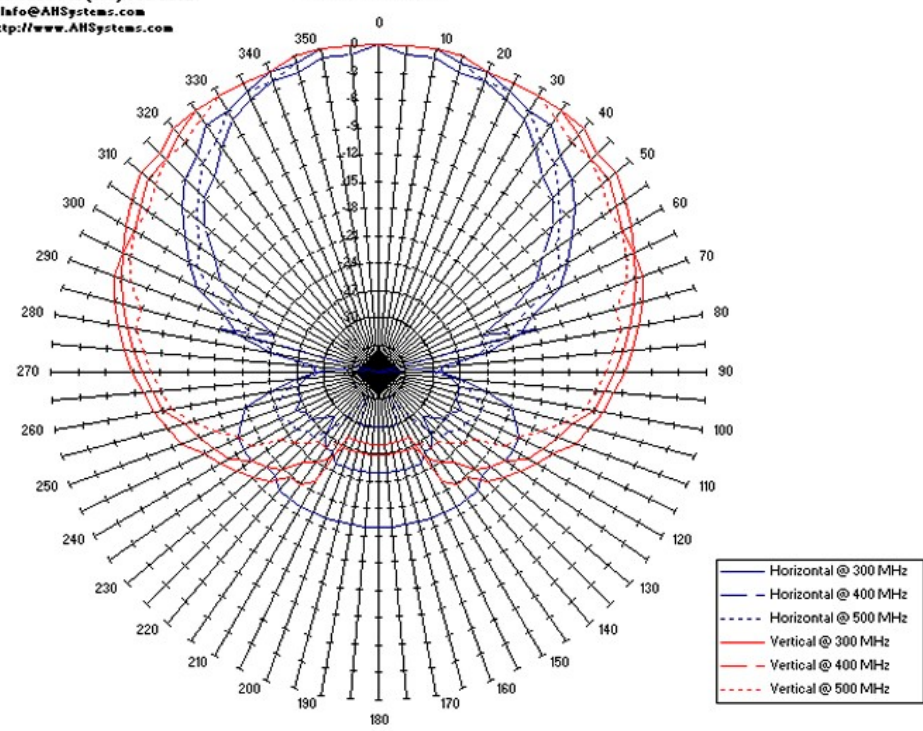
**A.H. Systems Inc.**  
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311  
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892  
E-mail: [info@A.H.Systems.com](mailto:info@A.H.Systems.com)  
Web site: <http://www.AHSystems.com>

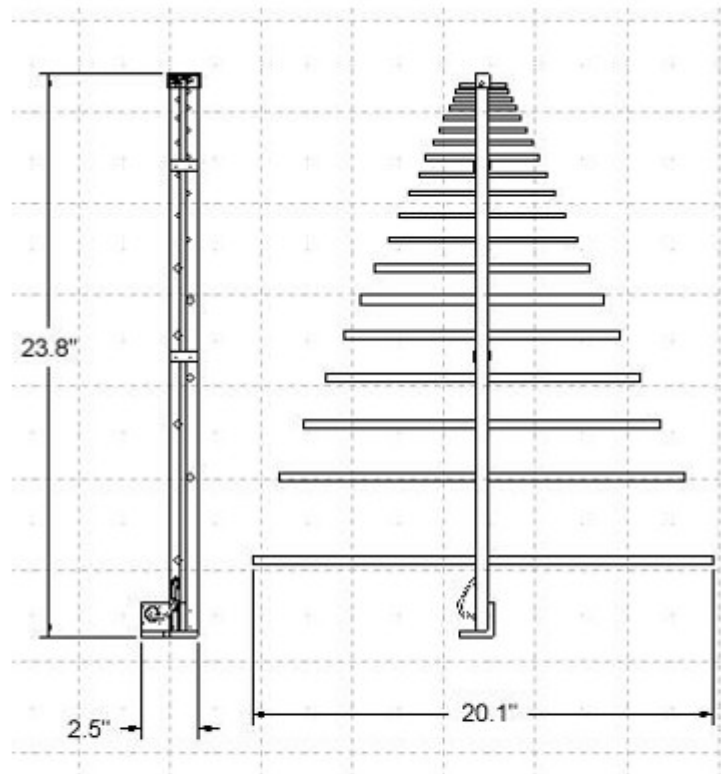
**Half Power Beamwidth  
Model SAS-510-4**



**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>

**Beamwidth Pattern  
Model SAS-510-4**





### **Physical Dimensions**

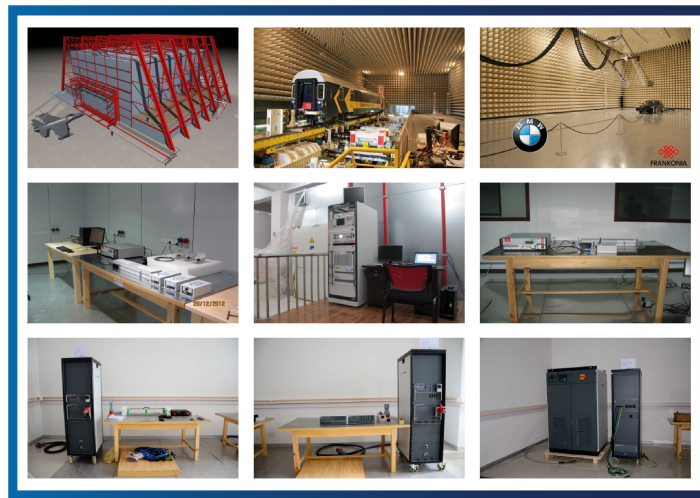
Length:	23.8 in. (60.4 cm)
Width:	20.1 in. (51.1 cm)
Weight:	1.5 lb.'s (0.68 kg)

### **可选附件:**

- PAM-0204 (20 MHz - 4 GHz)前置放大器, 增益 26 dB
- ATU-510 (30.5cm - 163cm) 木质三脚架 , 带 1/4-20 螺柱
- 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
- LPM-510 对数周期天线安装基座
- SAC-211(最大 10 GHz) 线缆 , N-N, 3m



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](mailto: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](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)