



对数周期天线 SAS-510-2

290MHz-2GHz



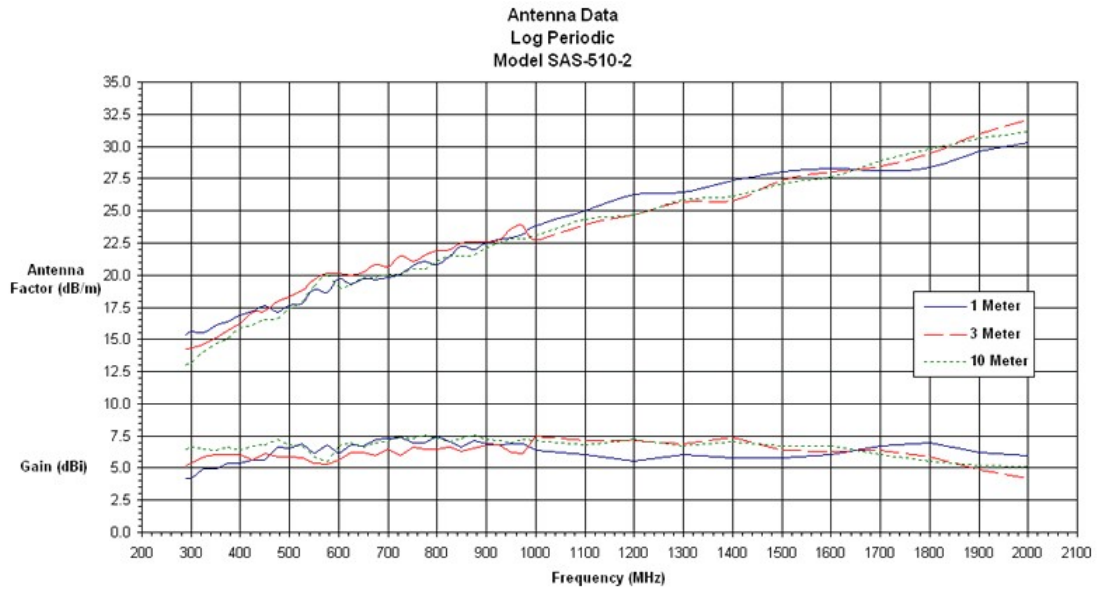
描述:

SAS-510-2 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。在 EMC 测试中，首选缩小天线尺寸，以最小化腔体耦合场强，并将半功率波束宽度增加到最大角度。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:

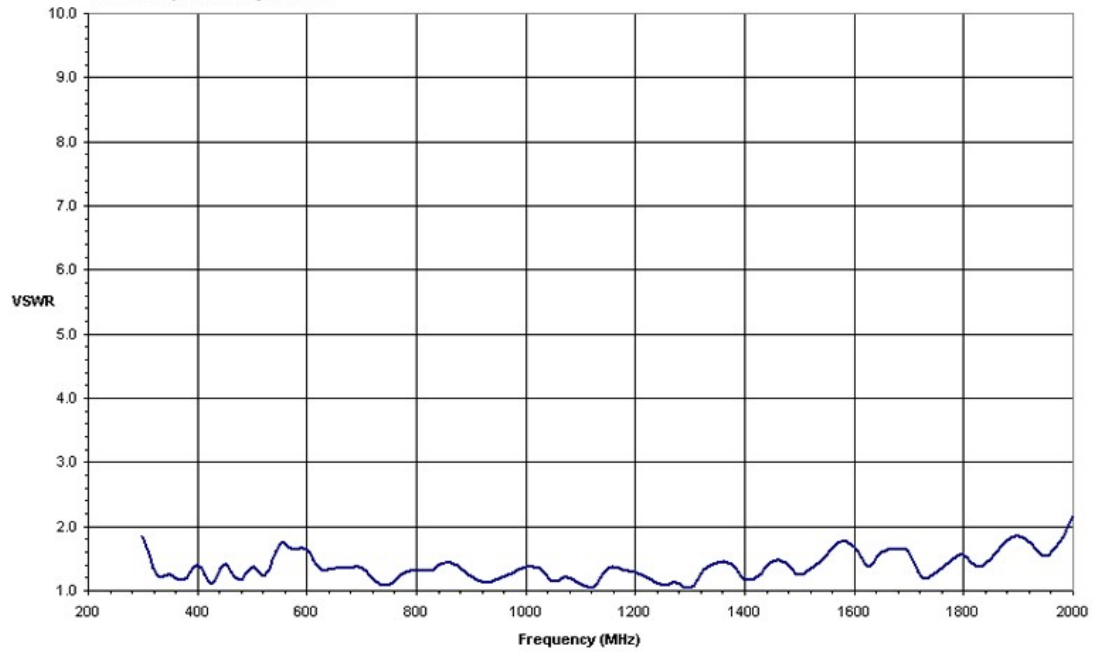
- 频率范围: 290 MHz - 2000 MHz
- 天线因子: 14 - 32dB/m
- 增益: 6.5dBi
- 最大连续功率: 1000 Watts
- 最大辐射场强: 200 V/m
- 方向性: 定向
- 3dB 波宽 (E 场): 45°
- 3dB 波宽 (H 场): 100°
- 阻抗: 50 ohm
- VSWR: 1.45:1 (2.2:1max)
- 接头: N (f)
- 基座: 1/4- 20 螺柱

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@A.H.Systems.com
Web site: <http://www.AHSystems.com>

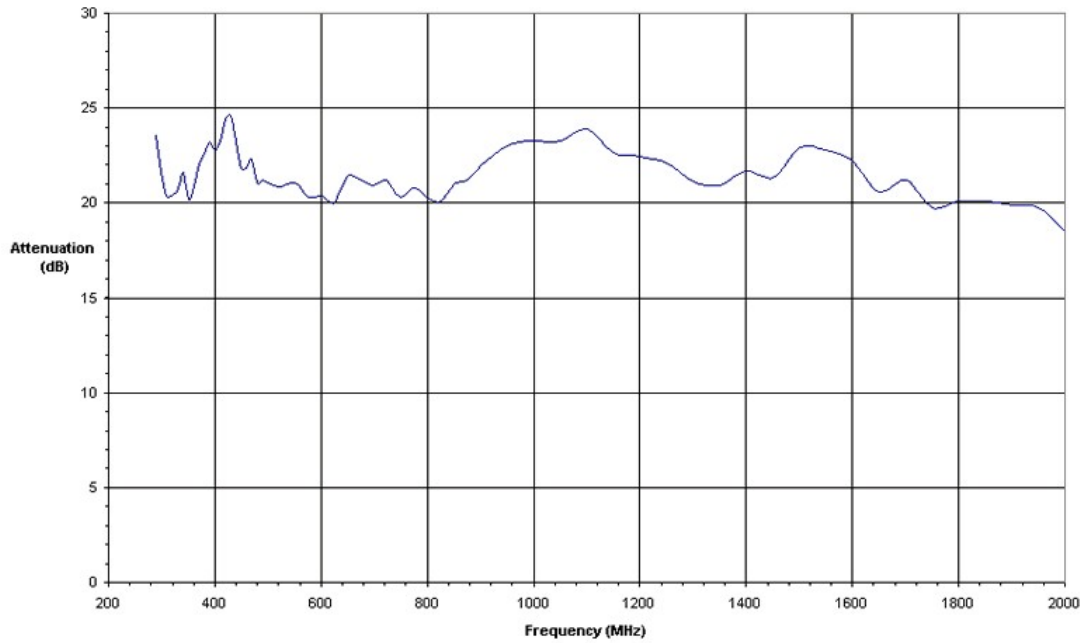
VSWR
Log Periodic Antenna
Model: SAS-510-2





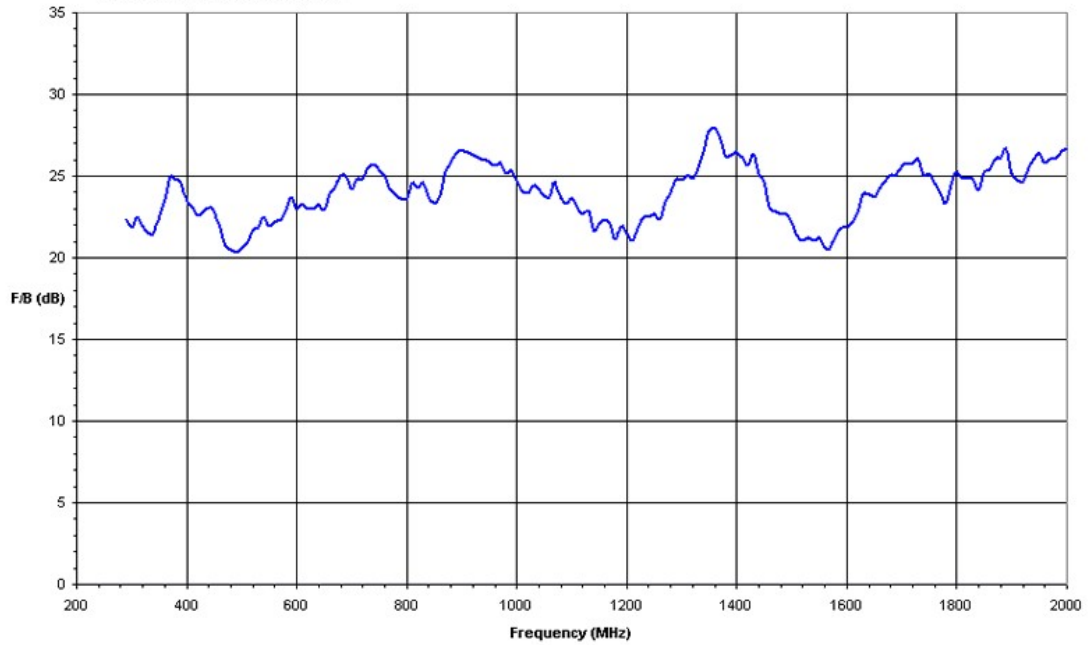
A.H. Systems Inc.
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892
E-mail: sales@A.H.Systems.com
Web site: <http://www.AHSystems.com>

**Cross Polarization
Model: SAS-510-2**



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>

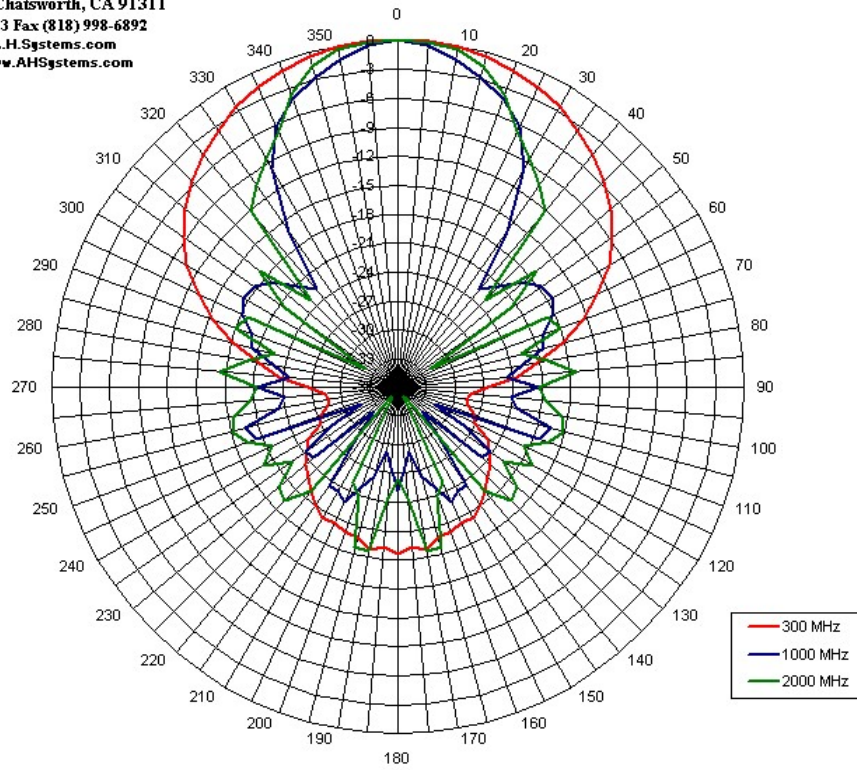
**Front to Back Ratio
Model: SAS-510-2**





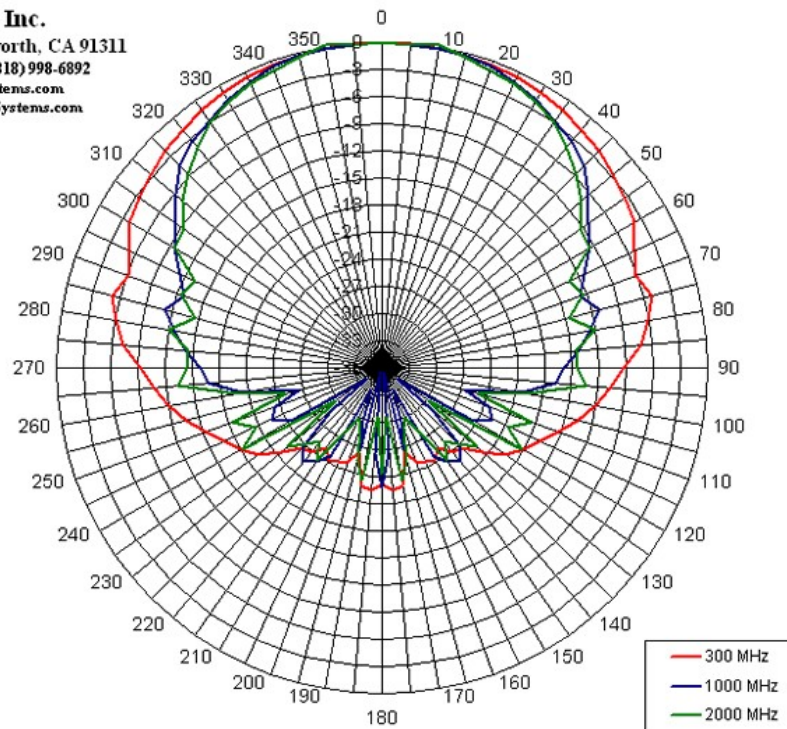
A.H. Systems Inc.
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892
E-mail: sales@A.H.Systems.com
Web site: <http://www.AHSystems.com>

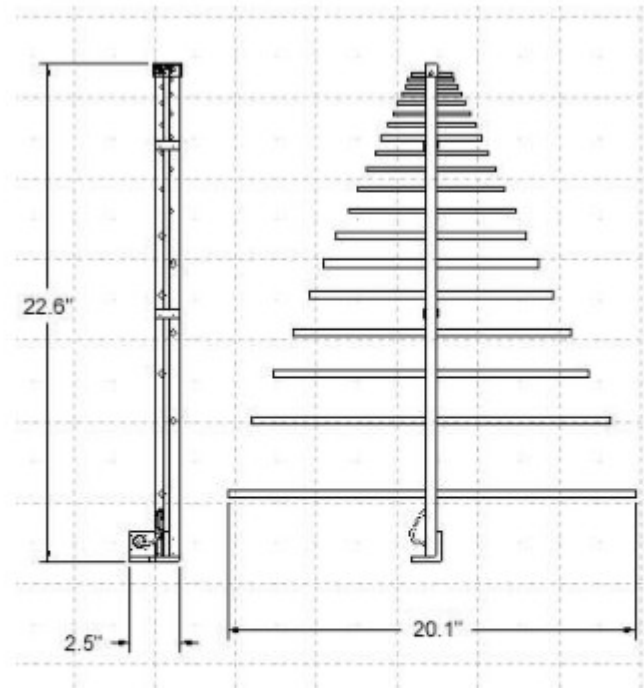
**Beamwidth Pattern
Horizontal Polarization
Model: SAS-510-2**



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>

**Beamwidth Pattern
Vertical Polarization
Model: SAS-510-2**





Physical Dimensions

Length:	22.6 in. (57.5 cm)
Width:	20.1 in. (51.1 cm)
Weight:	1.4 lb.'s (0.64 kg)

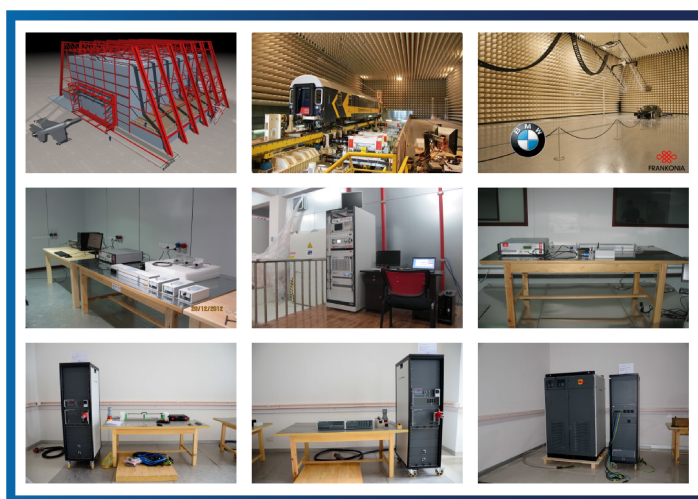
可选附件:



- PAM-0202 (20 MHz - 2 GHz)前置放大器, 增益 31 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-213(最大 5 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

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