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

偶极子天线 FCC-1

25MHz-70MHz

描述：

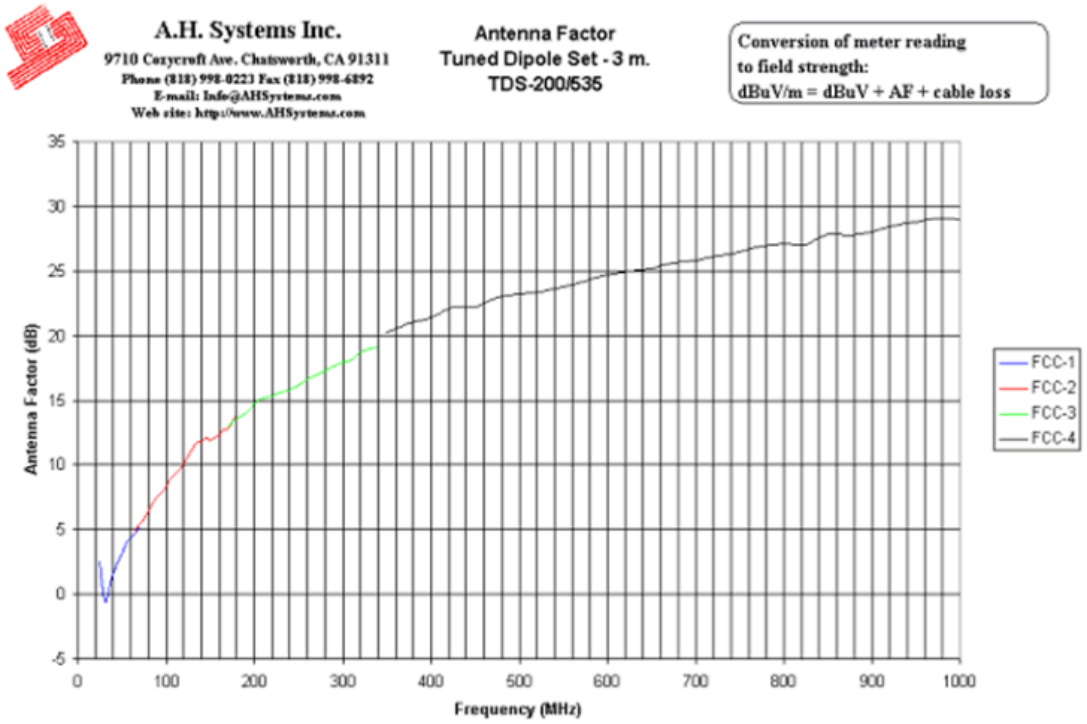
FCC-1 半波偶极子天线，也称为参考偶极子天线，是一种最简单的天线形式，由一个匹配的平衡块和两个水平单元组成。FCC-1 调谐偶极子天线包括一个安装夹具，卷尺，扩展元件和可调伸缩元件。每个天线元件被调整到 1/4 波长，这将在测试频率上创建一个精确的共振响应。天线平衡块是参照 ANSI C63.5 标准，由一个折叠平衡块组成，将 70Ω(谐振时)转换为 50Ω阻抗。这种巴伦设计具有低的驻波比，低的巴伦损耗，可以处理高达 300W 的功率。

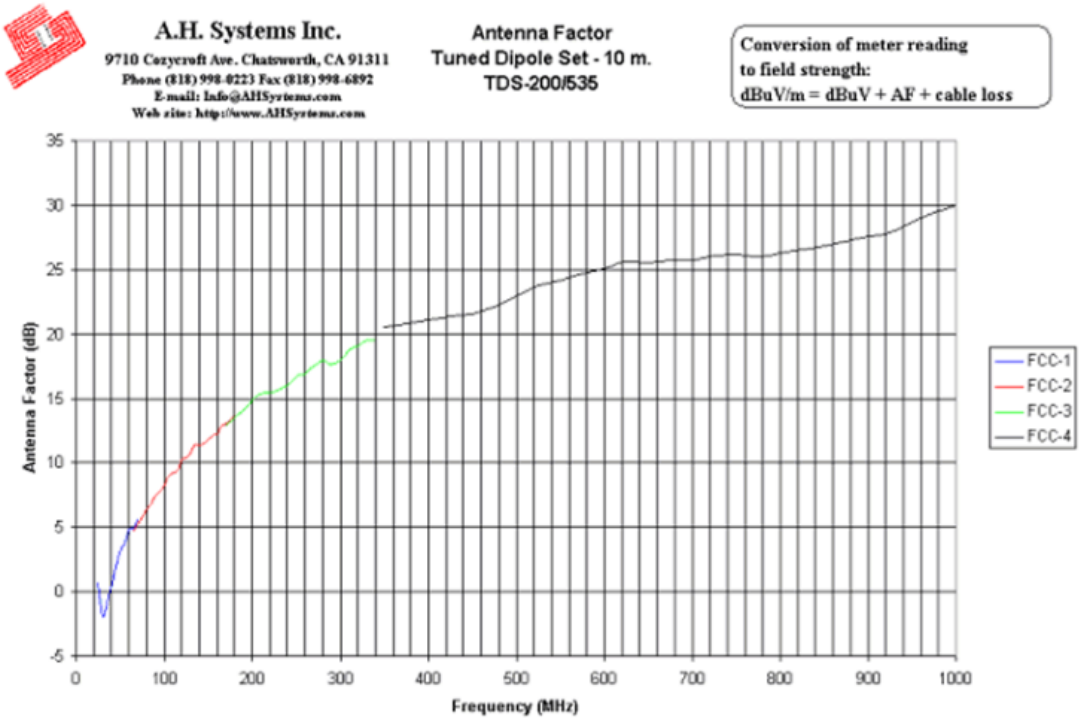
世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司
Century Wisdom(Suzhou) Testing Technology Co., Ltd.

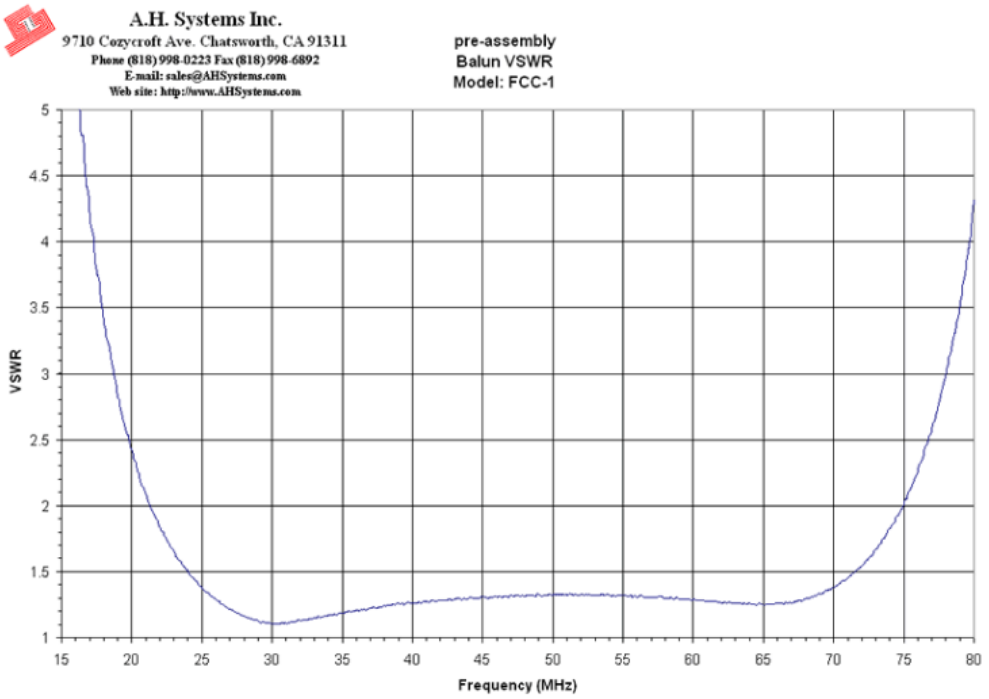
主要参数：

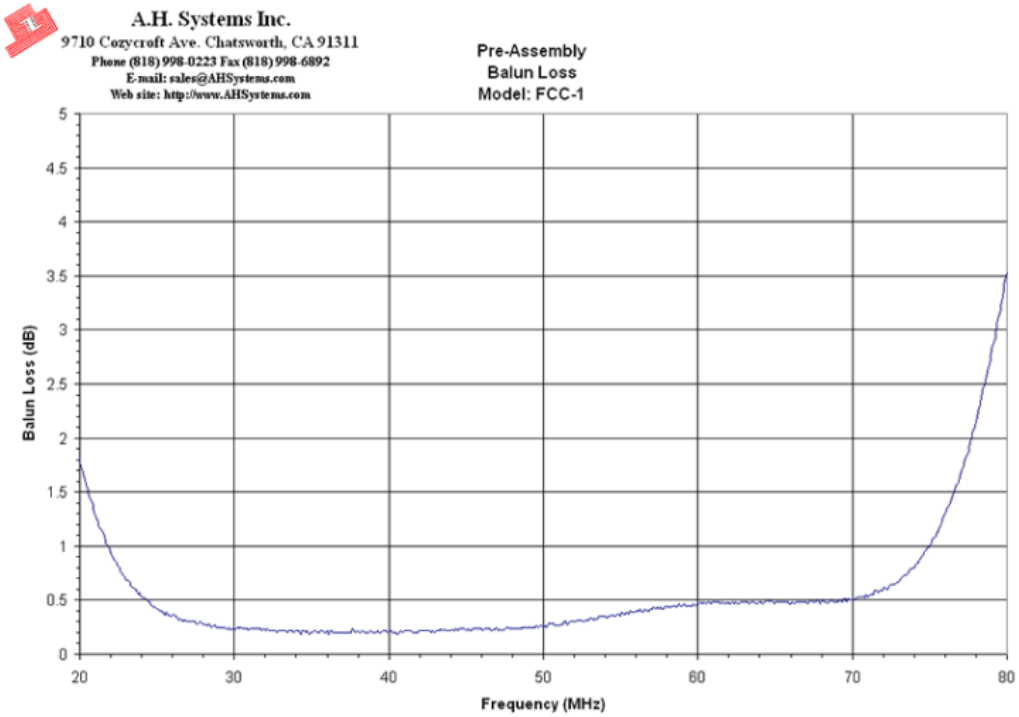
- 频率范围：25 MHz - 70 MHz
- 巴伦损耗：＜0.5dB
- 天线因子：-3 ~ 6 dB/m
- 增益：-5 ~ 2 dBi
- 最大连续功率：300 W
- 阻抗：50 Ω
- 接头：N（f）

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@AHSystems.com
Web site: http://www.AHSystems.com
Antenna Factor
Tuned Dipole Set - 3 m.
TDS-200/535
Conversion of meter reading
to field strength:
dBuV/m = dBuV + AF + cable loss
Antenna Factor (dB)
Frequency (MHz)
FCC-1
FCC-2
FCC-3
FCC-4


A.H. Systems Inc.
9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311
Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892
E-mail: Info@AHSystems.com
Web site: http://www.AHSystems.com
Antenna Factor
Tuned Dipole Set - 10 m.
TDS-200/535
Conversion of meter reading
to field strength:
dBuV/m = dBuV + AF + cable loss
Antenna Factor (dB)
Frequency (MHz)
FCC-1
FCC-2
FCC-3
FCC-4





可选附件:

- PAM-0202(20 MHz~2 GHz)前置放大器,增益 31dB
- 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
- TCC-510(直径 20cm,长度 116cm)包装运输盒
- SAC-213(最大 5 GHz)线缆,N-N,3m

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

www.emc-mall.com

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

检测认证.系统集成.培训服务一站式供应商

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