



## ABF-900A 双锥天线

### 25MHz ~ 300MHz



#### 描述：

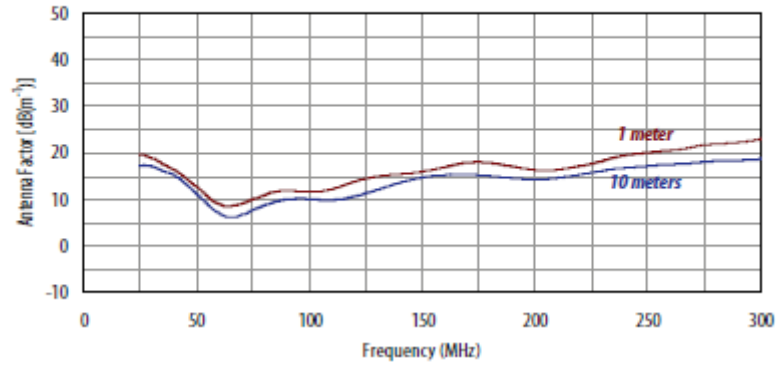
ABF-900A 型双锥形天线用于发射和抗扰度测试，以满足各种 EMC 标准。它的频率范围是 25MHz ~ 300MHz。它具有灵活和可折叠的锥体，便于储存和运输。

#### 主要参数：

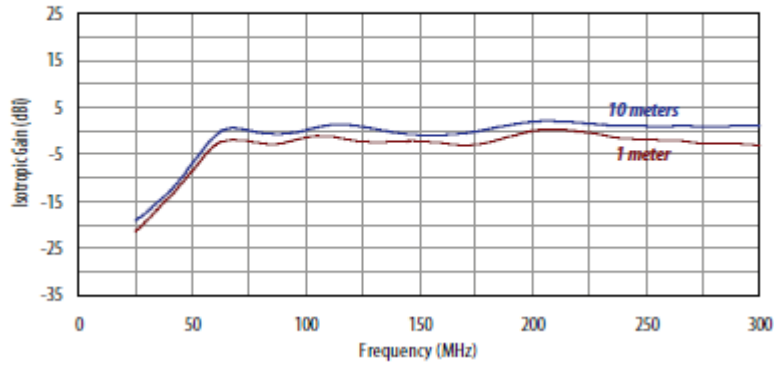
- 频率范围：25MHz ~ 300MHz
- 极化：线性
- 标称阻抗：50 欧姆
- 功率：50 瓦，连续
- 接头：N 型（母）
- 天线因子：6 ~ 19（平均值 13.8）dB
- 增益：-19 ~ 3（平均值 -0.8）dBi
- 驻波比：1.12 ~ 1.86（平均值 1.39）: 1
- 符合标准：FCC、CISPR、EN、ETSI、FAA、MIL-STD 461、汽车等
- 尺寸：130.8×51.3×69.1 cm（长×宽×高）
- 重量：2.3 kg

参数图表：

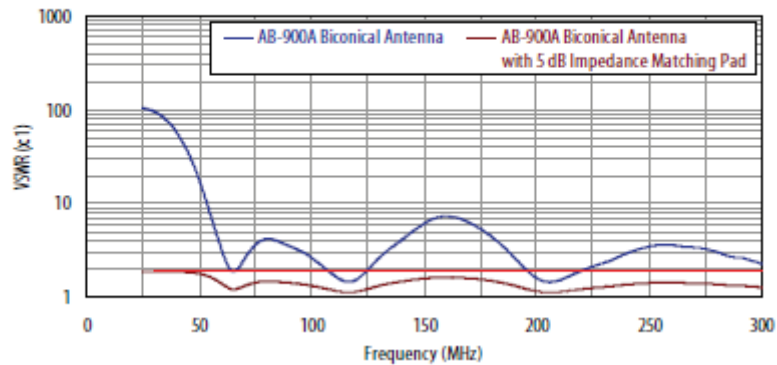
### Typical Antenna Factors



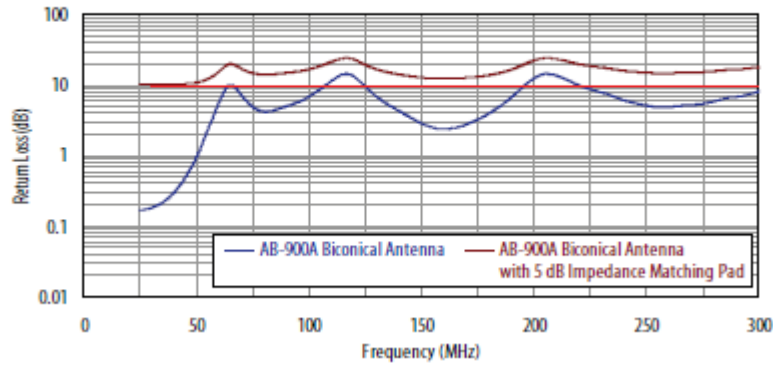
### Typical Isotropic Gain



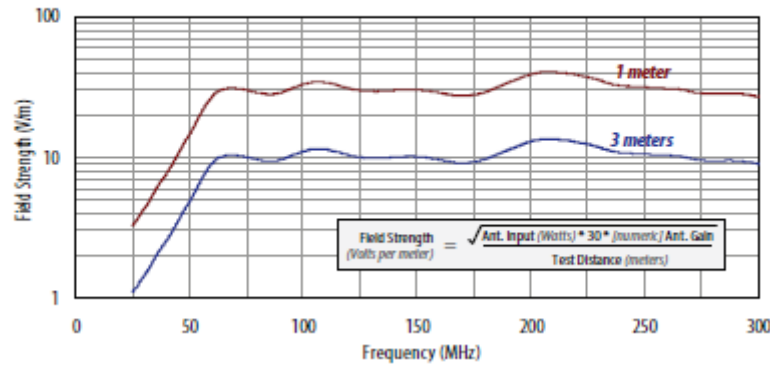
### Typical Voltage Standing Wave Ratio (VSWR)



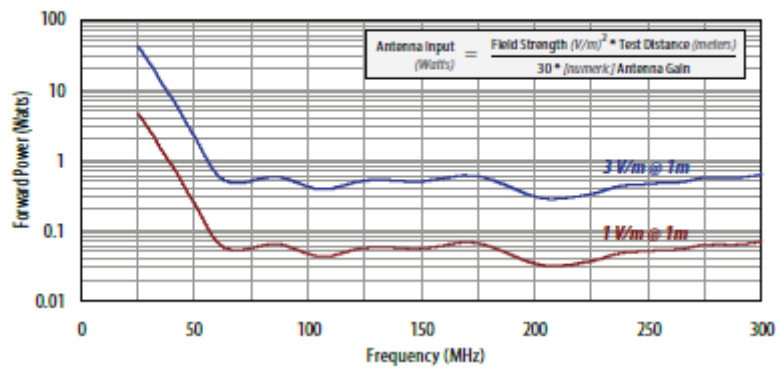
## Typical Return Loss



## Typical Field Strength with 50W Input Power



## Typical Forward Power Levels

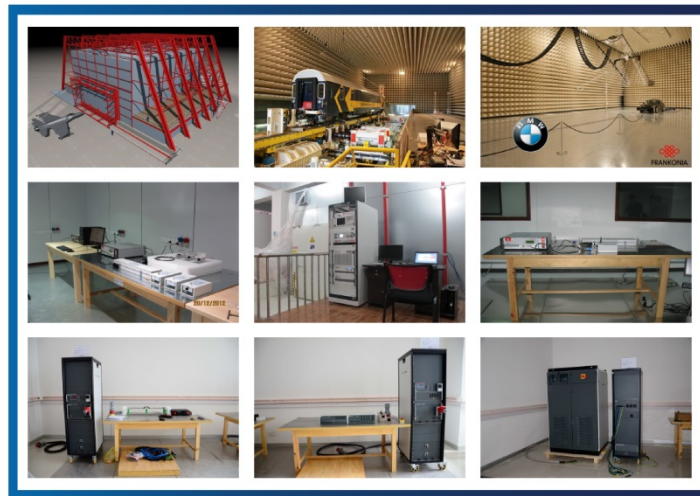


### 选配附件：

- PAM-103, 前置放大器
- AT-812, 三脚架
- SPA-900TG 系列, 频谱分析仪



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)