



AHA-118 喇叭天线

700MHz~18GHz



描述：

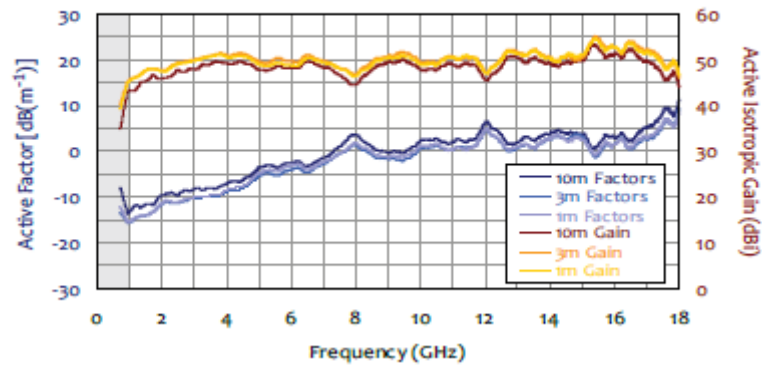
AHA-118 是双脊宽带喇叭天线。大多数 EMI 测试标准要求使用喇叭天线进行 1GHz 以上的测试。天线输出端有前置放大器放大接收信号，提高信号强度。

主要参数：

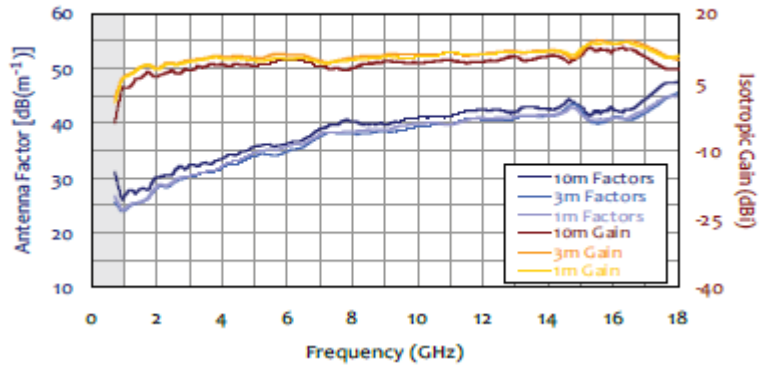
- 频率范围：1GHz~18GHz (可用范围：700 MHz~18 GHz)
- 极化：线性
- 阻抗：50Ω
- 功率：300 瓦，连续
- 前置放大器增益：40dB (±2.5dB)
- 输出功率 (1dB 压缩点)：+12 dBm
- 接头：N 型
- 有源天线因子：-13.1~11.3 (平均值-0.4) dB
- 各向同性增益：43.2~53.6 (平均值 48.6) dBi
- 驻波比：1.58~3.32 (平均值 2.23)：1
- 反射损耗：5.4~12.9 (平均值 8.8) dB
- 符合 FCC, CISPR, EN, ETSI, FAA, MIL-STD-461, SAE 等标准要求
- 尺寸：14.2×24.1×25.9 cm (长×宽×高)
- 重量：1.8 kg

参数图表：

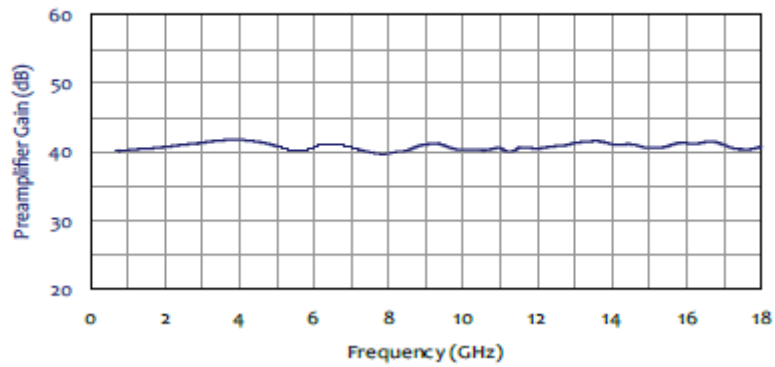
Active Antenna Factors / Isotropic Gain



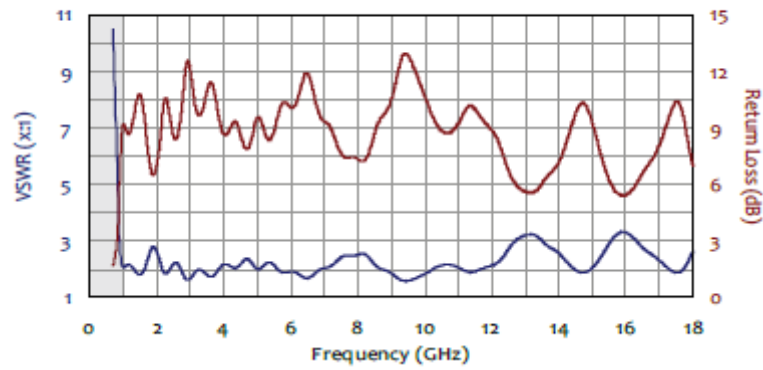
Antenna Factors / Isotropic Gain (preamp bypassed)



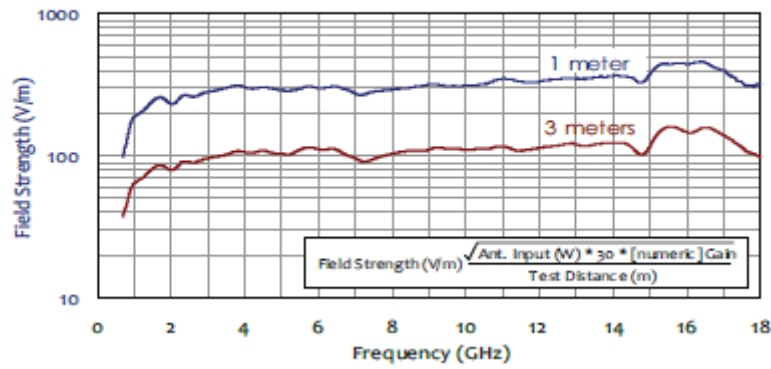
Preamplifier Gain



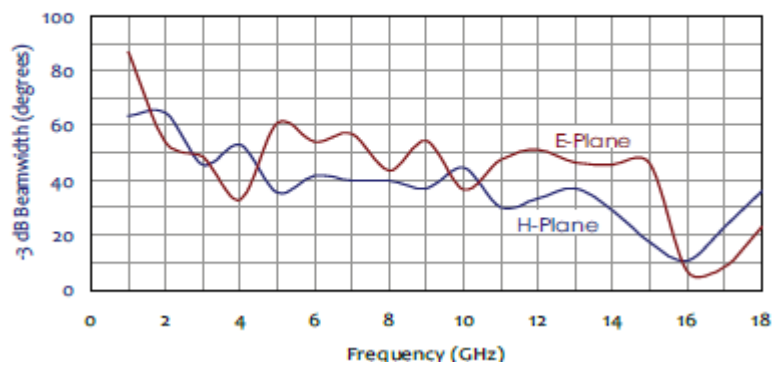
VSWR / Return Loss (antenna input)



Typical Field Strength with 300W Input Power



-3 dB [Half-Power] Beamwidth

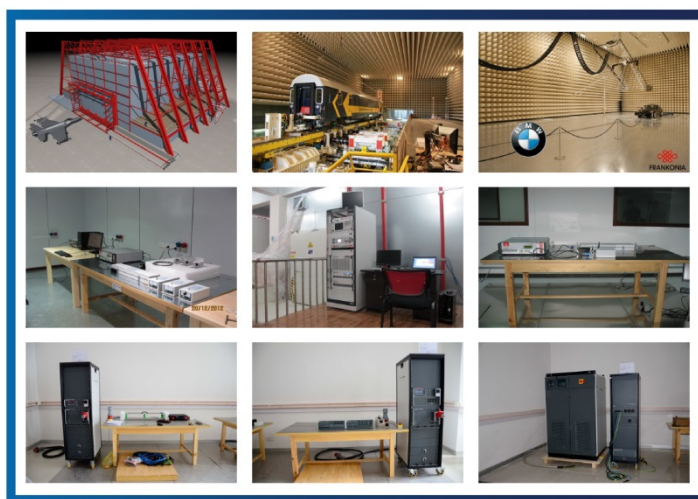


选配附件：

- PAM-840A, 前置放大器
- AT-812, 三脚架
- AHA-840, 有源喇叭天线



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