



ALFM-80120 对数周期天线

88MHz~108MHz



描述：

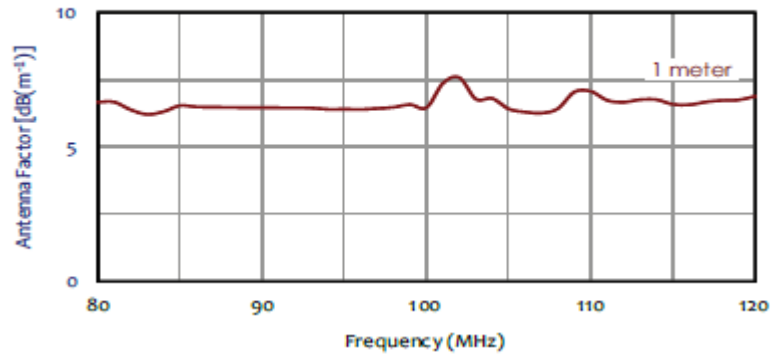
ALFM-80120 是线性极化对数周期偶极子天线，工作频率范围为 80MHz~120MHz。ALFM-80120 对数周期天线专门用作高功率发射天线，用于辐射抗扰度测试。

主要参数：

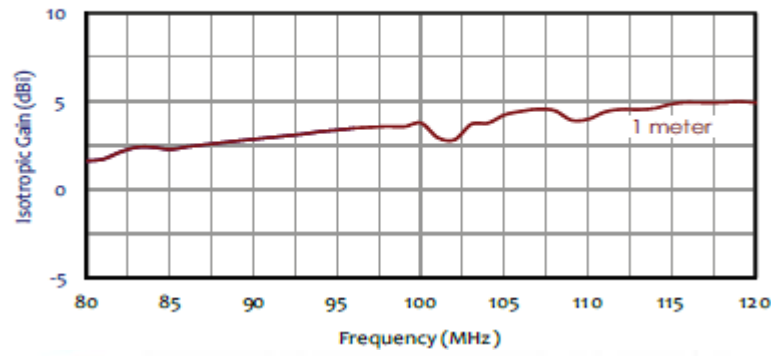
- 频率范围：88 MHz ~ 108 MHz (可用范围 80 MHz ~ 120 MHz)
- 功率 (CW): 2500 W
- 极化：线性
- 标称阻抗：50 欧姆
- 接头：7-16 DIN (母)
- 天线系数：6 ~ 8 dB
- 各向同性增益：1.5 ~ 5 dBi (@1m)
- VSWR：
 - <1.3 (80 MHz ~ 88 MHz)
 - <1.25 (88 MHz ~ 108 MHz)
 - <1.45 (108 MHz ~ 120 MHz)
- 尺寸 (长 x 宽 x 深): 19 x 208 x 210 cm
- 重量：6.1 kg

参数图表：

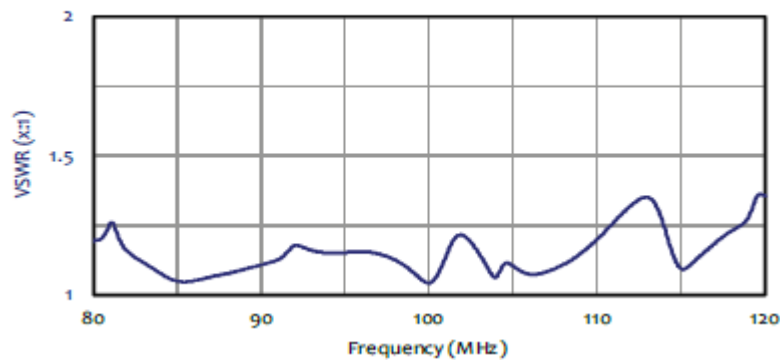
Typical Antenna Factors



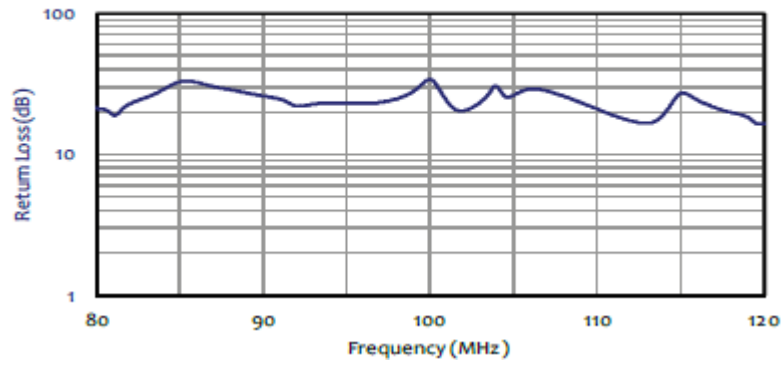
Typical Isotropic Gain



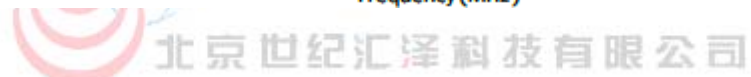
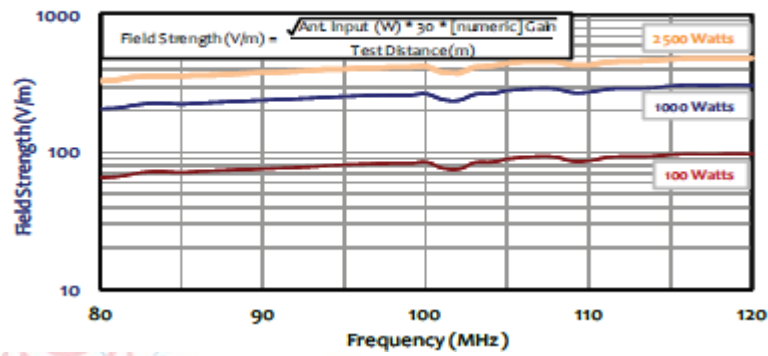
Typical Voltage Standing Wave Ratio (VSWR)



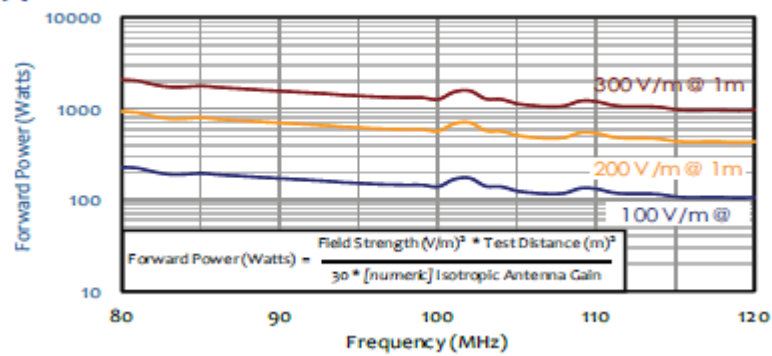
Typical Return Loss



Typical Field Strength @ 1 meter



Typical Forward Power Levels

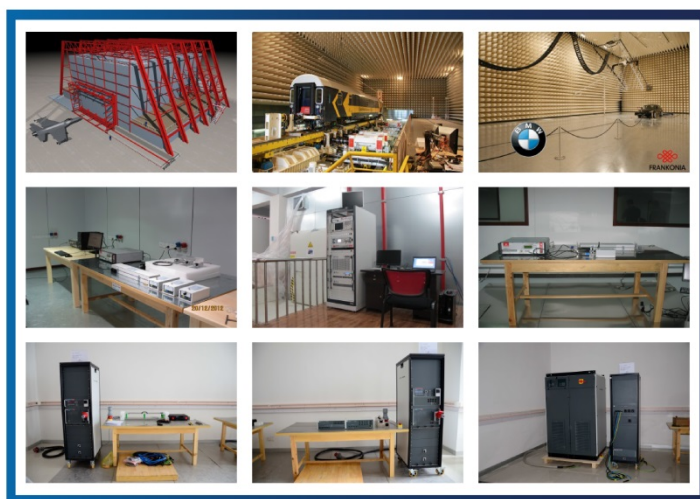


选配附件：

- 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

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