



ALP-100 对数周期天线 200MHz~1GHz



描述：

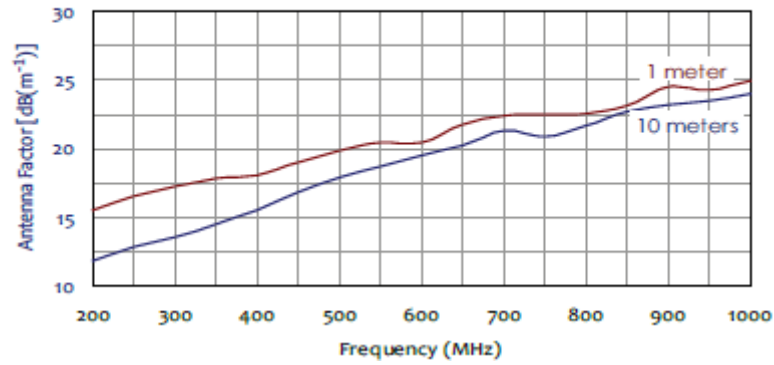
ALP-100 重量轻，结构紧凑，坚固耐用。它具有低电压驻波比和高功率处理能力。因此，它既可以作为辐射发射试验的接收天线，也可以作为辐射抗扰度试验的发射天线。它适用于任何正常的测试环境，如电波暗室或开阔场。

主要参数：

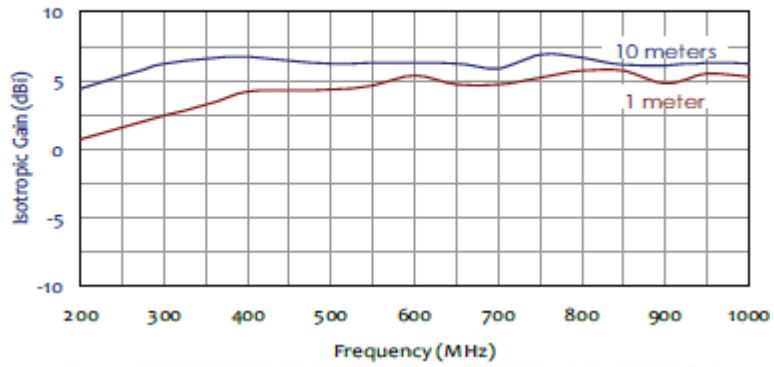
- 频率范围：200 MHz ~ 1 GHz
- 功率 (CW)：500 瓦
- 平均增益：6 dBi
- 平均驻波比：1.2:1
- 极化：线性
- 阻抗：50Ω
- 接头：N 型 (f)
- 天线因子：11.7 ~ 24 (平均值 18.7) dB
- 各向同性增益：4.4 ~ 6.9 (平均值 6.2) dBi
- 驻波比：1.42 ~ 2.28 (平均值 1.83) : 1
- 反射损耗：8.2 ~ 15.2 (平均值 10.9) dB
- 符合标准：FCC、CISPR、EN、ETSI、FAA、MIL-STD 461、汽车等
- 尺寸 (长 x 宽 x 深)：74.9 x 13.5 x 76.5 cm
- 重量：1.8 kg

参数图表：

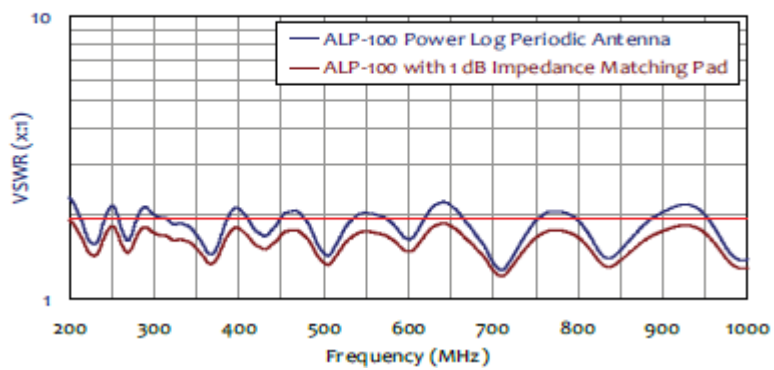
Typical Antenna Factors



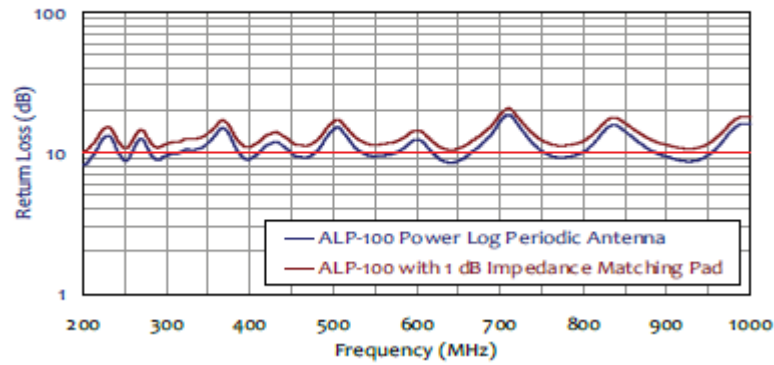
Typical Isotropic Gain



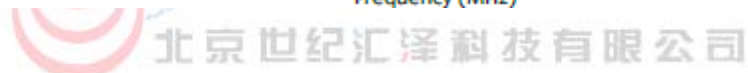
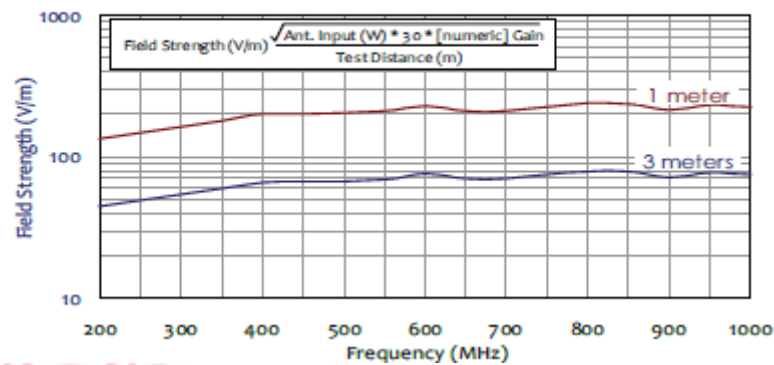
Typical Voltage Standing Wave Ratio (VSWR)



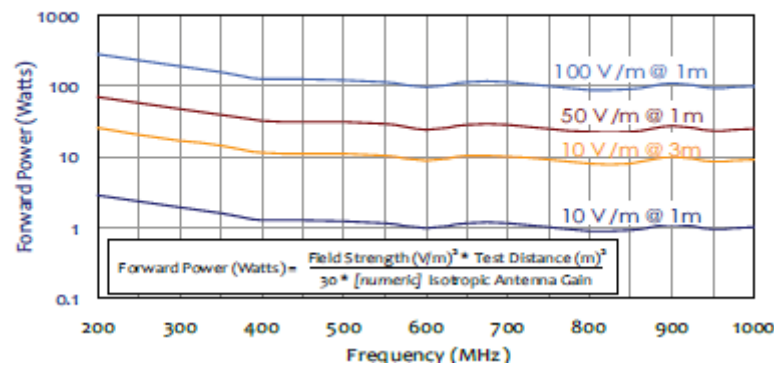
Typical Return Loss



Typical Field Strength with 500W Input Power



Typical Forward Power Levels

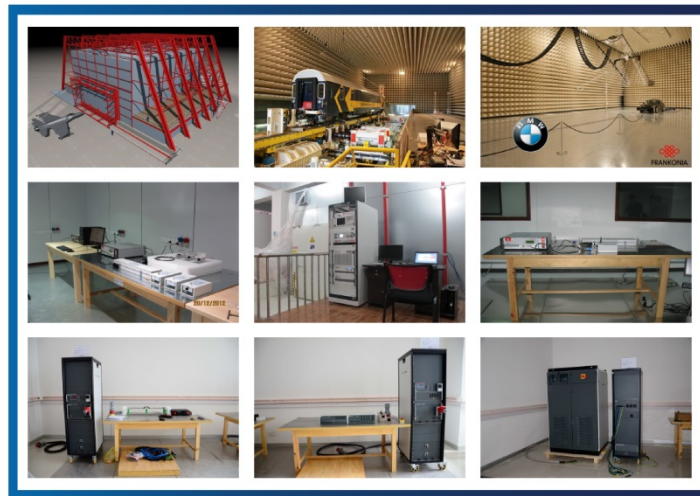


选配附件：

- 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

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