



ALC-100 对数周期天线 300MHz~1GHz



描述：



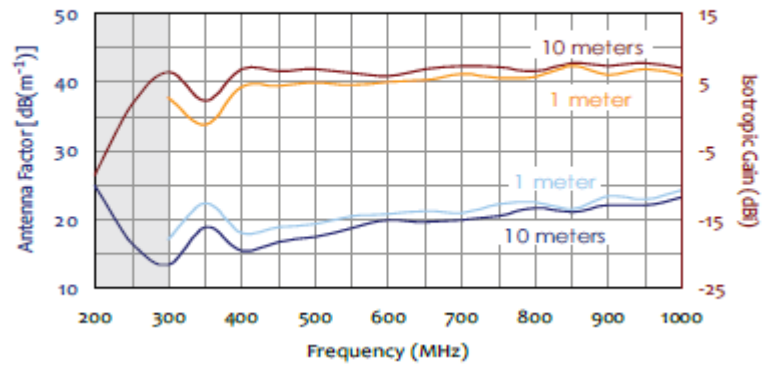
ALC-100 是一种宽带对数周期偶极子天线，工作频率范围为 200MHz~1GHz；在 300 MHz~1GHz 之间具有很高的效率。这种天线是 AL100 的紧凑型，因为天线的总长度减少了 13 英寸以上，整体性能只有轻微的降低。

主要参数：

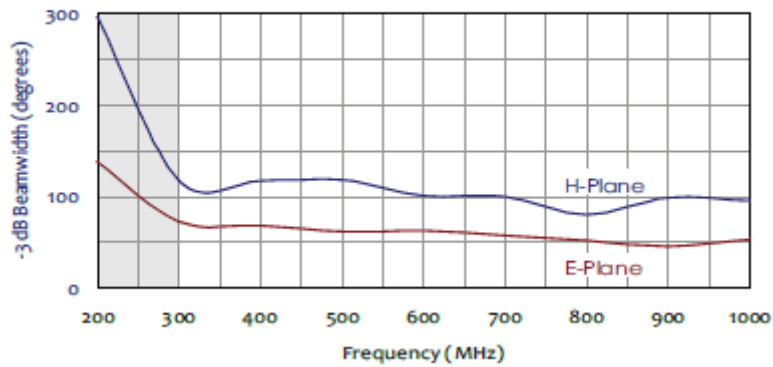
- 频率范围：300 MHz~1 GHz (可用频率为 200MHz~1GHz)
- 极化：线性
- 标称阻抗：50 欧姆
- 功率：50 瓦，连续
- 接头：N 型 (母)
- 天线因子：13.3~23.2 (平均值 19.3) dB
- 各向同性增益：2.1~7.8 (平均值 6.6) dBi
- 驻波比：1.05~2.52 (平均值 1.57): 1
- 反射损耗：7.3~31 (平均值 16.4) dB
- 符合标准：FCC、CISPR、EN、ETSI、FAA、MIL-STD 461、汽车等
- 尺寸 (长 x 宽 x 深): 54.6 x 13 x 64.8 cm
- 重量：0.9 kg

参数图表：

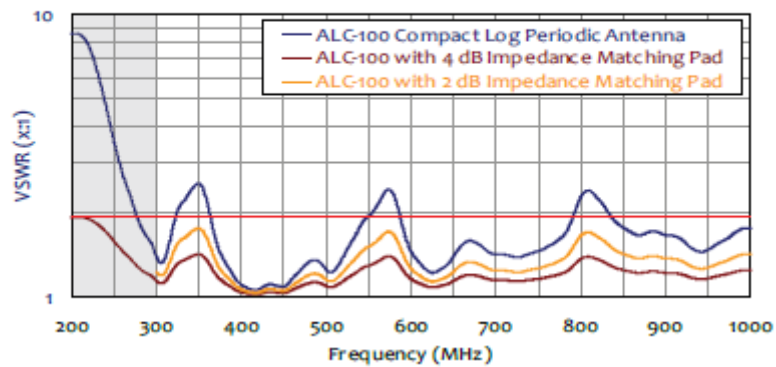
Antenna Factors / Isotropic Gain



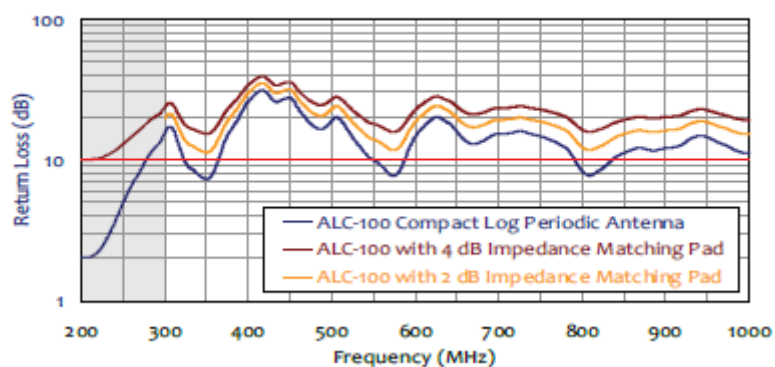
-3 dB [Half-Power] Beamwidth



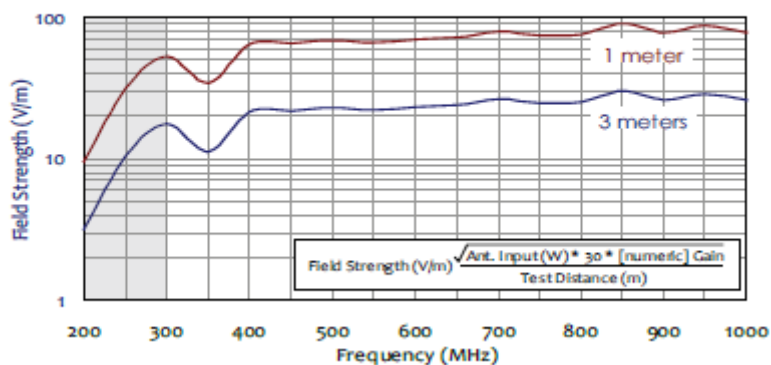
Voltage Standing Wave Ratio (VSWR)



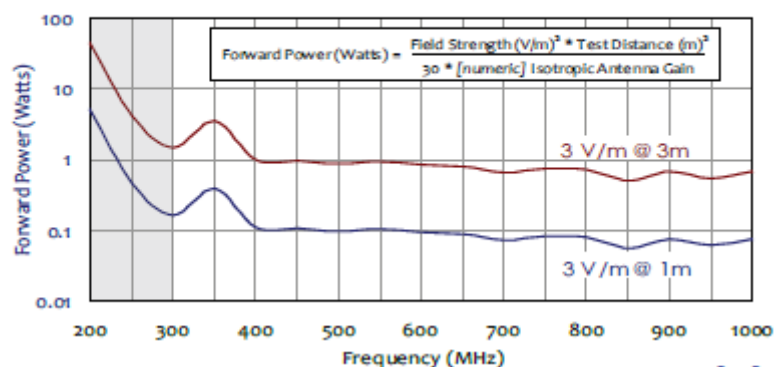
Return Loss



Typical Field Strength with 50W Input Power



Typical Forward Power Levels

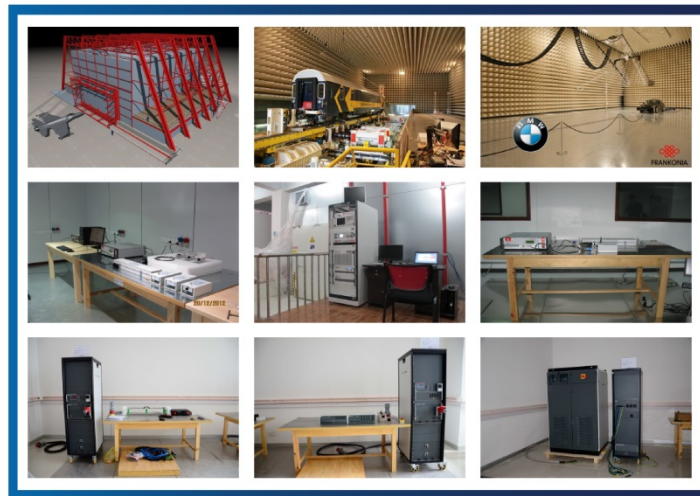


选配附件：

- 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

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