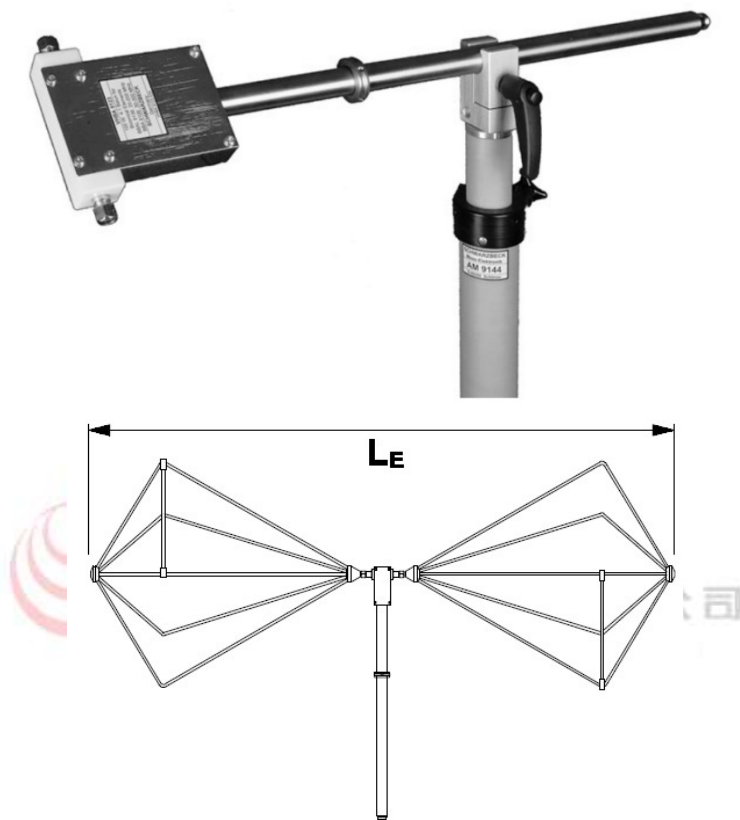




VHBA9123+BBA9106 双锥天线



主要特点:

BBA 9106 双锥振子, 安装在 VHBA 9123 Balun 上, 构成一个完整的双锥天线。一般用于汽车电子、军标等的 EMI 测试, 以及按照 ANSIC63.4 进行 NSA 测试。

带有低损耗传输线性变压器的 balun VHBA 9123 主要设计用于双锥元件, 如 BBA 9106 或 BBAL 9136。也可用于偶极子或可折叠双锥元件, 如 FBAB 9177 或 FBAL 9178。

VHBA 9123 4:1 balun 为抗扰度测试和屏蔽效能测量提供了一种优化方案。特别是在低频率下, 由于几乎无损的 4:1 balun, 功率需求大大降低。

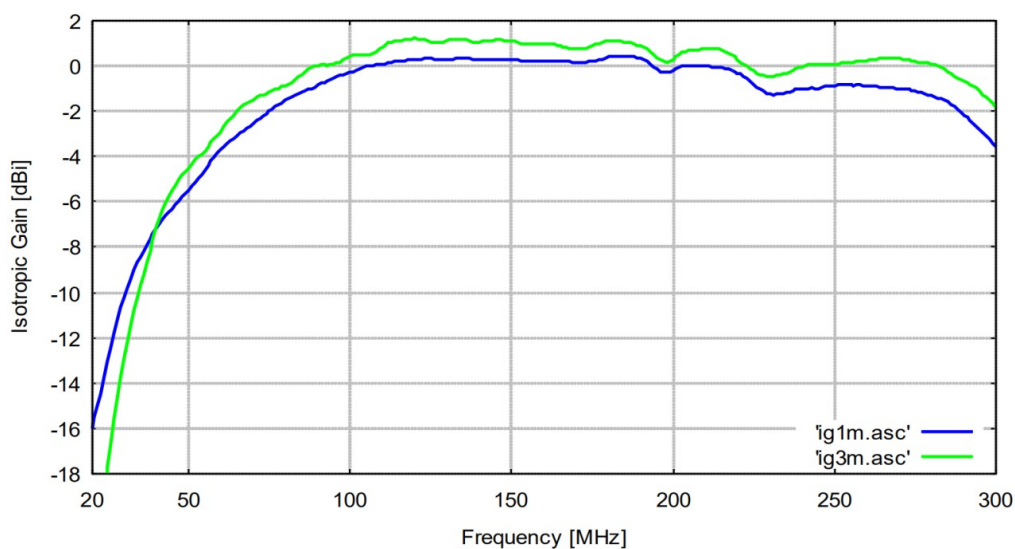
双锥天线通常在低频时不匹配, 并且显示负增益。全球流行的偶极子 VHA 9103 和 BBA 9106 双锥天线在 30MHz 时提供 19dB/m 的天线系数。同样的双锥元件加在 200:50Ω 的 VHBA 系列的 Balun 上, 在增益上会更好 6dB, 并且显示出低于 13dB/m 的“更敏感”的天线系数。

典型应用:

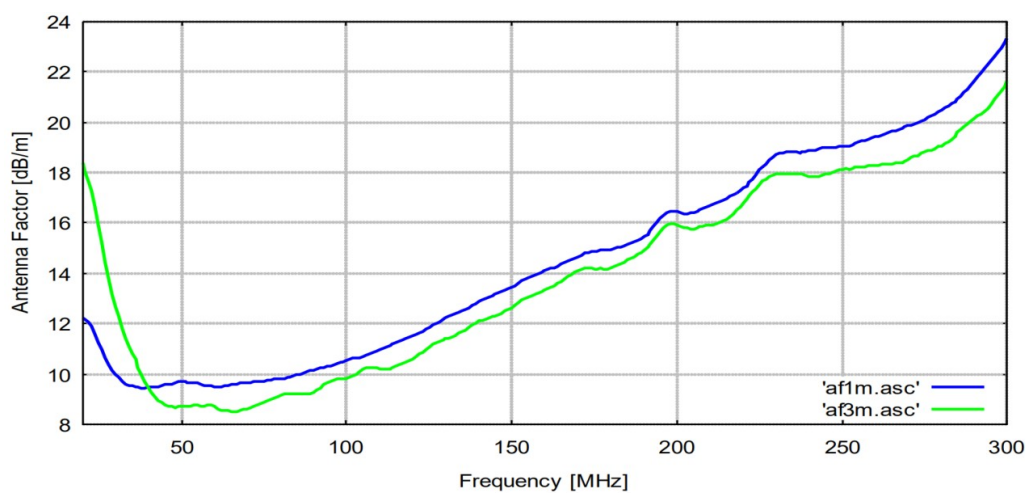
- 上至 100W 的免疫性试验。
- 屏蔽效能测量。

具体指标:

标称频率范围	30 MHz-300MHz
连接器	50 Ω N
输入功率	100 W
支架管直径	22 mm
支架长度 (总计)	0.58 m
振子固定装置	10 mm
圆锥直径	0.53 m
振子总长度 LE	1.36 m
支架/Balun 重量	1.1 kg
振子重量	0.6 kg



天线增益



天线因子



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