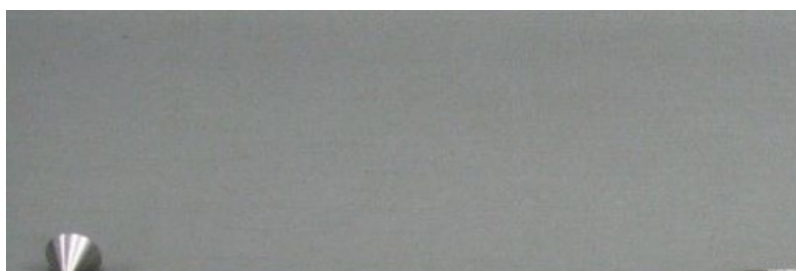




SBA9119 小型双锥微波天线



主要特点:

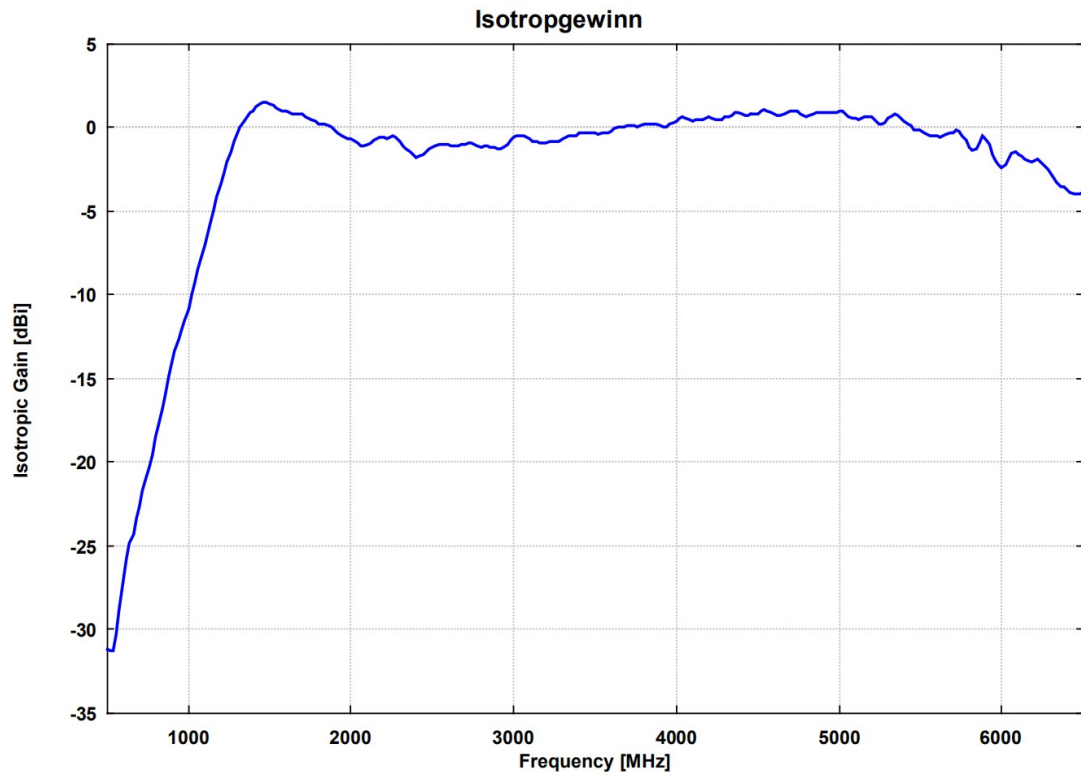
SBA9119 满足 CISPR 16-1-4 对于 1GHz 以上的场地验证。与 SBA 9112 组合使用可成为覆盖频率范围为 1 - 18 GHz 的优秀天线。如使用常用微波天线 (如对数或喇叭天线) 对试验场地进行验证会导致结果不足, 因为这些方向图集中的定向增益天线没有考虑测试场地的特性。

微波双锥天线的主要用途是评估测试场地, 场强 (选频) 测量和产生特定场强 (例如 ERP 或者 EIRP)。由于具有宽带的特点, 不需要象半波偶极子天线一样频繁更换天线, 从而节省测量时间。微波双锥天线允许在整个频率范围内执行连续的扫频。由于具有和偶极子天线类似的方向图、固定相位中心和高功率处理能力, SBA 9119 可以在很多场合替代半波偶极子天线。

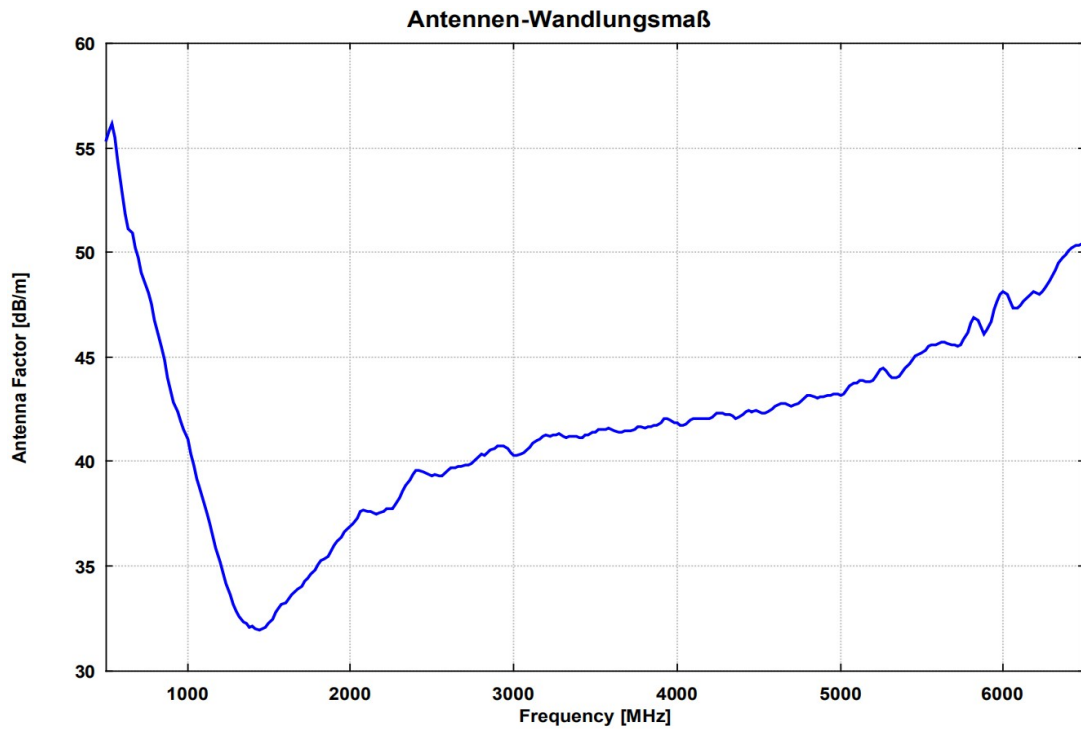
SBA 9119 不适用于非常低限值的辐射发射试验。喇叭和对数天线由于其较好的天线系数而更适合用于此目的。SBA 9119 的一个典型应用是由于其尺寸小而被用作 (高度线性) 宽带近场探头。

具体指标:

标称频率范围	1-6 GHz
可用频率范围	0.5-6.5 GHz
连接器	50 欧姆; N型 母端
平衡不平衡 (低损耗)	1: 1
最大输入功率	20 W
典型驻波比	1.5-5
分度环	LR=190mm
天线振子总长	LE = 50 mm
天线振子直径	D = 28 mm
安装	22mm直径管, LH=560 mm
重量	400g



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