



SBA9119 小型双锥微波天线



主要特点:

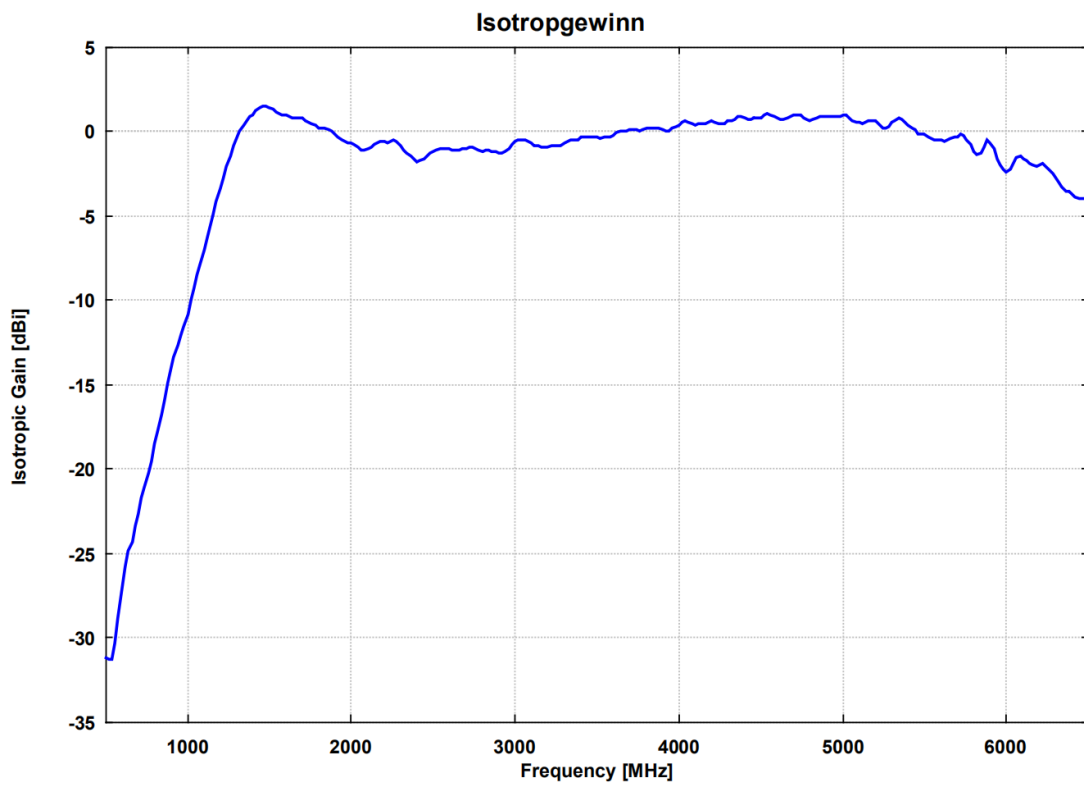
SBA9119 满足 CISPR 16-1-4 对于 1GHz 以上的场地验证。与 SBA 9112 组合使用可成为覆盖频率范围为 1 - 18 GHz 的优秀天线。如使用常用微波天线（如对数或喇叭天线）对试验场地进行验证会导致结果不足，因为这些方向图集中的定向增益天线没有考虑测试场地的特性。

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。

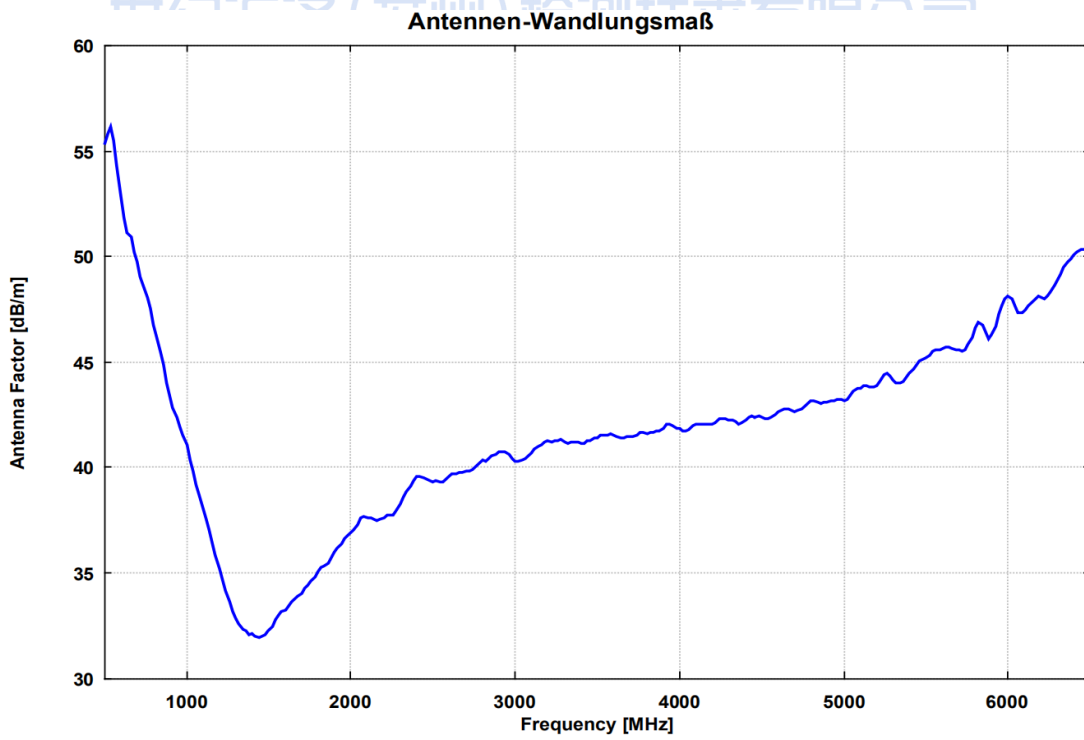
SBA 9119 不适用于非常低限值的辐射发射试验。喇叭和对数天线由于其较好的天线系数而更适合用于此目的。SBA 9119 的一个典型应用是由于其尺寸小而被用作（高度线性）宽带近场探头。

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



■ 联系方式

世纪汇泽（苏州）检测技术有限公司

地址：苏州市吴中区临湖镇银藏路8号1号楼1层

固话：0512-66501077

邮箱：info@emc-mall.com

网址：www.emc-mall.com

24小时技术服务电话：13770772658