



## SBA9112 小型双锥微波天线



原版



迷你版本

### 主要特点:

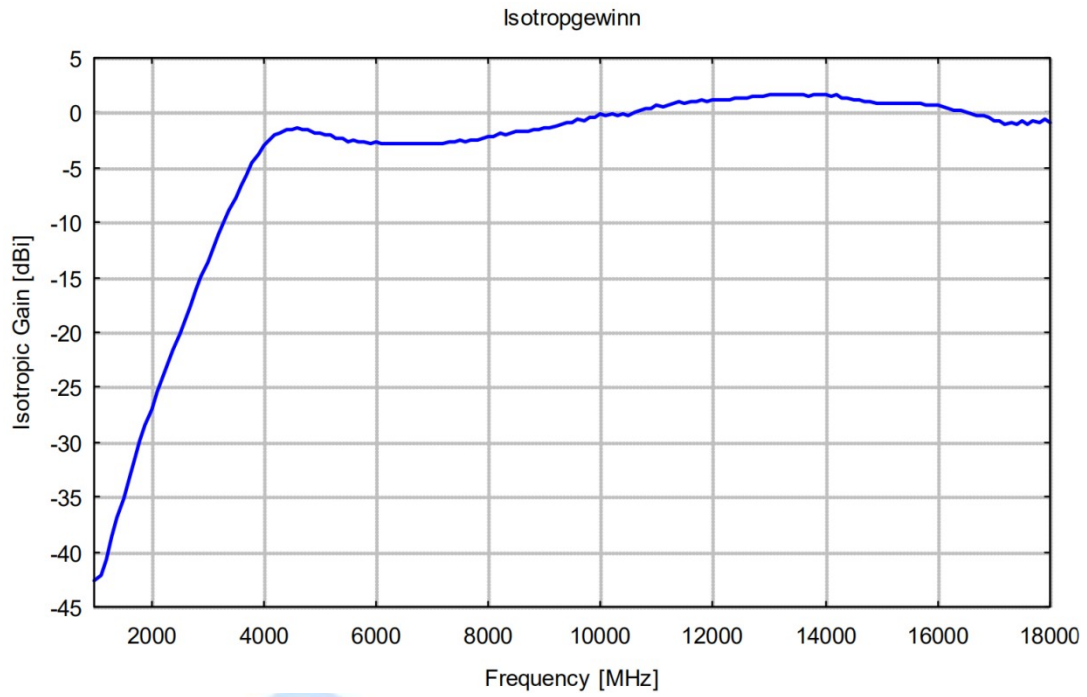
SBA9112 满足 CISPR 16-1-4 对于 1GHz 以上的场地验证。SBA 9112 的设计是因为在全球范围内没有运行在 3GHz 以上的全向或类偶极子宽带天线。与 SBA 9113 A 相结合,能以出色的天线性能覆盖 0.5GHz 到 18GHz 的频率范围。接受一些限制(即天线系数和驻波比增加,对称性降低),SBA 9112 可以从 1GHz 开始使用。如使用常用微波天线(如对数或喇叭天线)对试验场地进行验证会导致结果不足,因为这些方向图集中的定向增益天线没有考虑测试场地的特性。

微波双锥天线的典型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。由于极小的尺寸,SBA 9112 也可以用作(高线性)宽带近场探头使用。

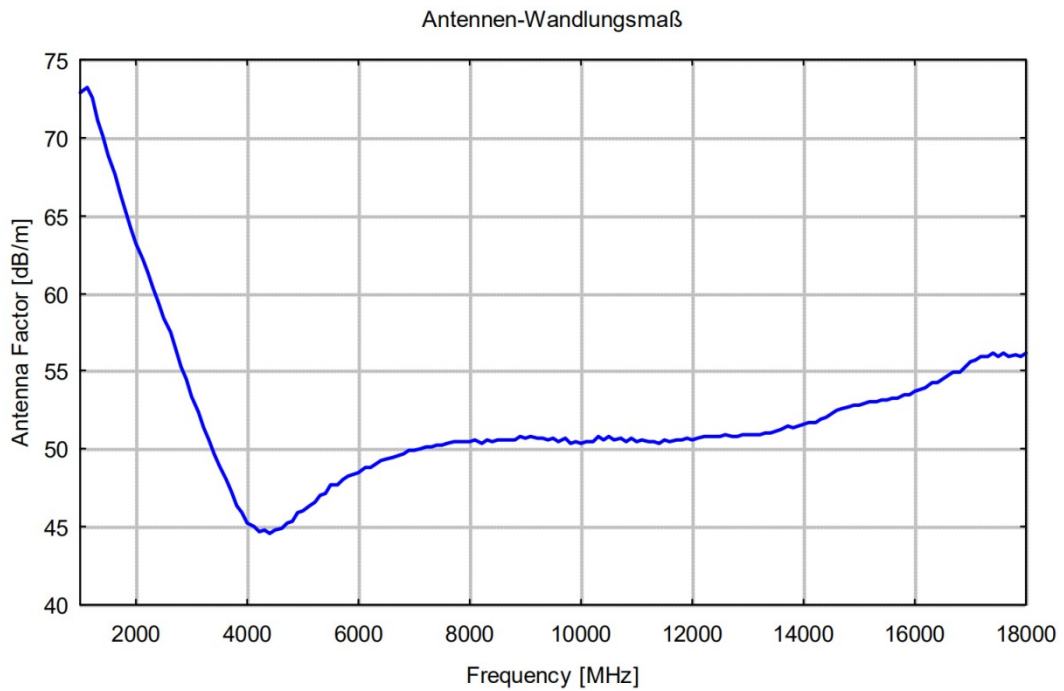
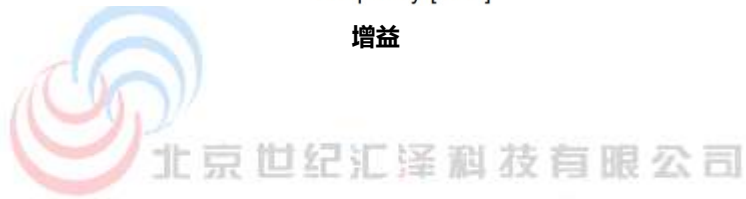
### 具体指标:

标称频率范围	3-18GHz
可用频率范围	1-18GHz
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	10 W
典型驻波比	1.5-5 (4 -18 GHz)
分度环	LR=190mm
天线振子总长	LE = 20 mm
天线振子直径	D = 9 mm

安装	22mm直径管, LH=560 mm
重量	420g



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](mailto: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](http://www.emctest.org)

苏州实验室: [www.emctest.org.cn](http://www.emctest.org.cn)