

# 某通信营运商电磁辐射测试

## 安诺尼HF-60105与nardaSRM-3006电磁测试对比

### 一、测量对象

某通信营运商基站电磁辐射值测量

### 二、使用测量设备

安诺尼 HF-60105电磁辐射分析仪，频率范围：1MHz-9.4GHz

Narda SRM-3006电磁辐射分析仪,频率范围：9KHz-6GHz

### 三、测量环境

距离营运商基站 50m左右的开阔空间

温度：30°C

### 四、测试

测量结果如下：

注：测量前均对测试设备做校正

测试项目	Narda SRM-3006	Aaronia HF-60105
测量环境		
	基站天线	开阔测量空间
测量结果		
	功率密度：1.680mW/m <sup>2</sup> 频率：930M-960M	功率密度：1.77mW/m <sup>2</sup> 频率：931M-953M
参考标准	频率 (Hz)   限值 W/m <sup>2</sup>   测量数值 W/m <sup>2</sup>	频率 (Hz)   限值 W/m <sup>2</sup>   测量数值 W/m <sup>2</sup>

GJB5313-2004（军用标准）	300M-300G	0.3	0.00168	300M-300G	0.3	0.00177
GB98702-88(电磁辐射防护规定)	300M-300G	0.4	0.00168	300M-300G	0.4	0.00177

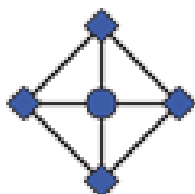
## 五、测量后记

测量后，查询国家相关标准；在微波段有很多相关国家标准（评估参考标准没有一一列出，敬请熟知。）。根据国家相关标准限值，测量结果表明该区域的微波辐射值满足国家标准。

根据测量结果，可以很直观的看到安诺尼 HF-60105和 Narda SRM-3006测试结果误差5%的数值（仅对该次测量结果）。从价值上比较发现 SRM-3006的价格是 HF-60105的几倍。综合性能比较，安诺尼 HF-60105性价比高于 SRM-3006，所以安诺尼 HF-60105是您用于检测/测量电磁辐射的不二选择。

安诺尼 HF-60105一机多用；频谱分析仪、电磁辐射分析仪、场强仪、二次开发、源代码开放、2年超长保修、客户定制更合适自己的仪器。

如有疑问，请与我们联系



北京格网通信技术有限公司

（安诺尼中国总代理）

地址：北京市海淀区花园北路14号环星大厦888室

电话：010-51551248 51551245

传真：010-51551249

E-mail: [sales@bjmesh.com](mailto:sales@bjmesh.com)

网址: [www.bjmesh.com](http://www.bjmesh.com)