

## PA 303 SMA set 前置放大器(100kHz~3GHz)



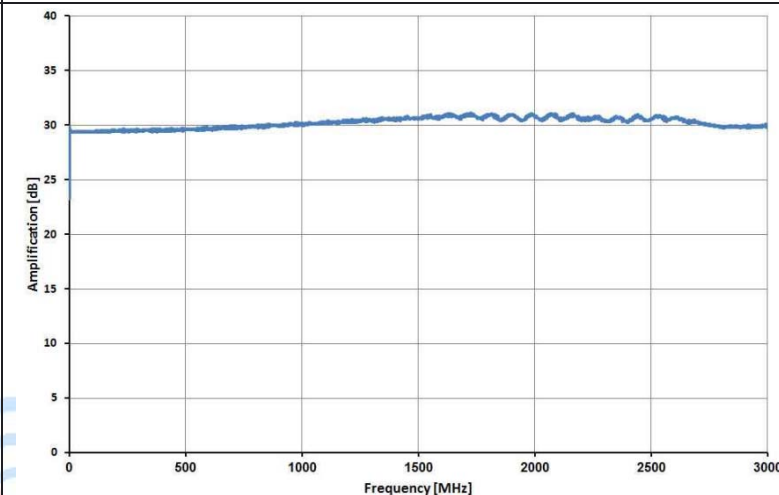
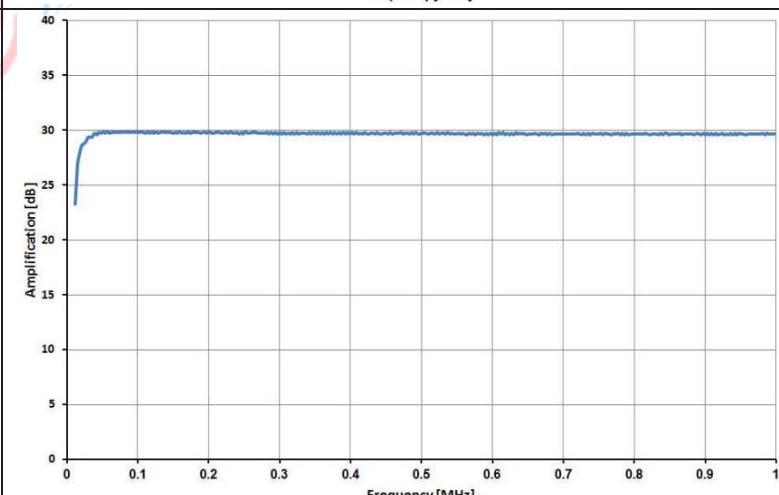
### 描述：

前置放大器 PA 303 用于放大测试信号，例如对高分辨率近场探头的微弱信号进行放大。它采用外接电源供电，并连接到频谱分析仪或示波器的 50Ω 输入端。前置放大器的输入端通过相应的电缆与近场探头连接。PA 303 的输入输出端口采用 50Ω 的 BNC 型（型号 PA 303BNC），SMA 型（型号 PA 303 SMA）或者 N 型（型号 PA 303 N）连接器。

### PA 303 SMA set 包含以下附件：

- PA 303 SMA, 前置放大器 (100kHz~3GHz)
- NT FRI EU
- Case, 箱子

**具体指标：**

频率范围	100 kHz ~ 3 GHz
放大	30 dB
1dB 压缩点	-20 dBm
噪声系数	4.5 dB
电源电压	12 V DC
电流输入	75 mA
最大输入功率	+13 dBm
重量	400 g
频率特性	 <p>The graph displays the frequency response of the amplifier. The y-axis represents Amplification in dB, ranging from 0 to 40. The x-axis represents Frequency in MHz, ranging from 0 to 3000. The curve shows a constant amplification of approximately 30 dB across the entire frequency range from 0 to 3000 MHz, with minor fluctuations between 1500 and 2500 MHz.</p>
频率特性 (细节)	 <p>This detailed graph shows the amplifier's response from 0 to 1 MHz. The y-axis is Amplification [dB] (0 to 40) and the x-axis is Frequency [MHz] (0 to 1). The amplification starts at approximately 23 dB at 0 MHz, rises sharply to reach a steady state of 30 dB by 0.1 MHz, and remains constant at 30 dB up to 1 MHz.</p>



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)