



## BBV 9718C 前置放大器



### 主要特点:

低噪低功耗的宽带放大器用于提高场强测试灵敏度和一般衰减测试，可达 18GHz。

由于内置可充电电池，约 8 小时内无需电源即可运行。

宽带放大器的输入和输出对静电放电敏感。所以要求在接触放大器之前一定要有防范措施。（同轴电缆和人体放电）。

放大器输入带有 SMA 母接头。提供一个 0.5 米长的同轴微波电缆，将天线与放大器连接起来。电缆配有 SMA 和 N 公接头。

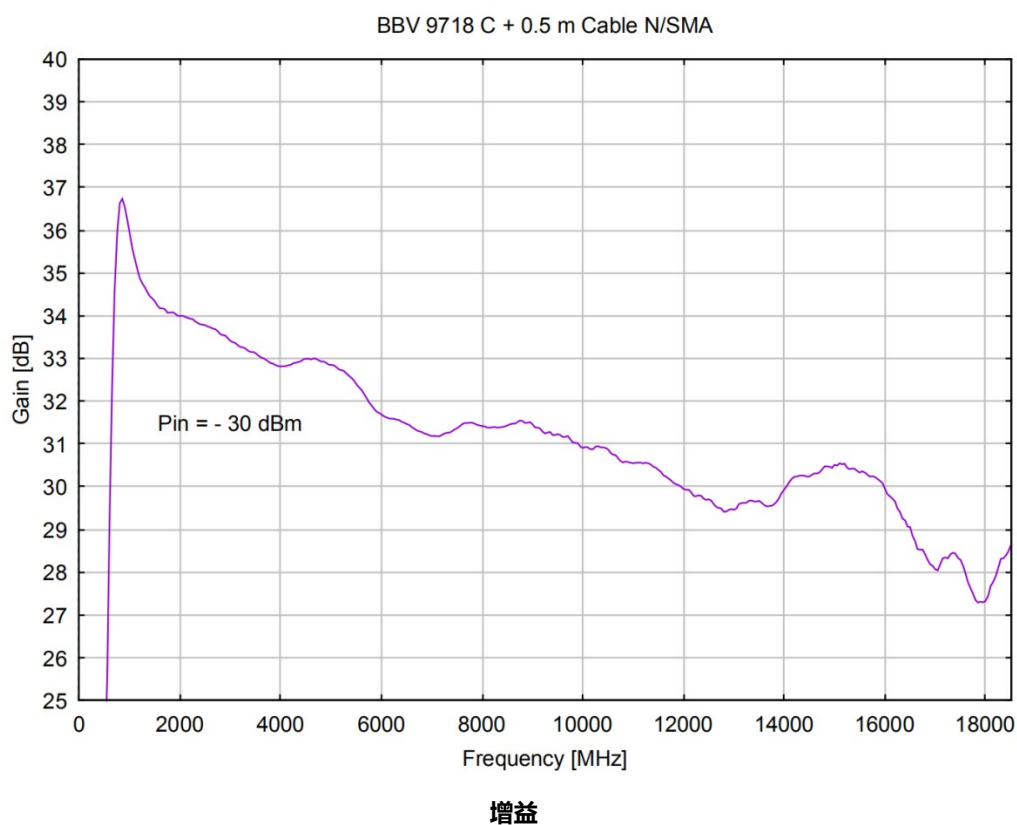
通常放大器应该安装在离天线很近的地方。放大器外壳配有橡胶垫，用于放置在水平面上。此外，在外壳上还有 22 毫米的孔，用于容纳施瓦茨贝克的安装管。天线安装管通常水平放置，放大器的 N 母端输出面对地。这避免了同轴电缆的不希望的弯曲。

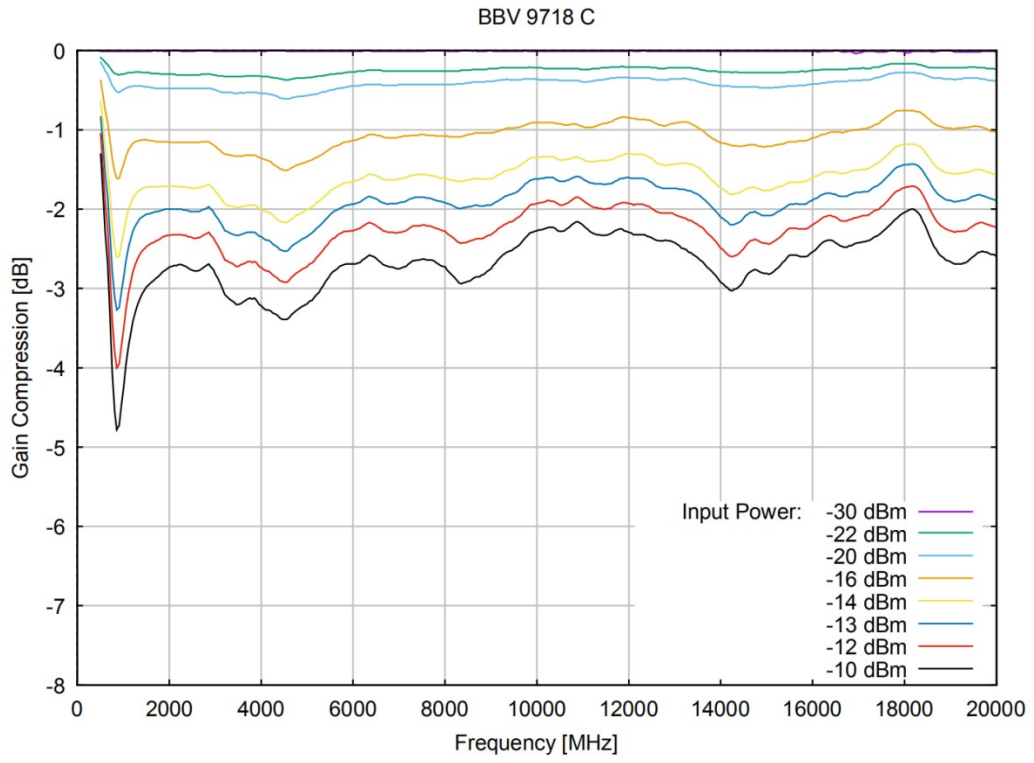
典型安装例子，与带适配器 AA9202 的对数周期天线 ESLP 9145 和天线杆 AM9144 装在一起。



**具体指标:**

标称频率范围	1 GHz-18 GHz
可用频率范围	0.5 GHz-20 GHz
噪声值	2 dB
增益典型值	typ. 33 dB +/-5 dB
最大输入功率	-10 dBm (97dBμV)
1dB 压缩点 (输出)	> +17 dBm (124 dBμV)
连接器	50 欧姆, SMA
驻波比典型值 (输入/输出)	<2: 1
供电	3.7V, 3.1Ah 锂离子
安装管	22mm 直径
典型工作时间	8h
尺寸	155 x 80 x 67 mm
重量	约1.0kg





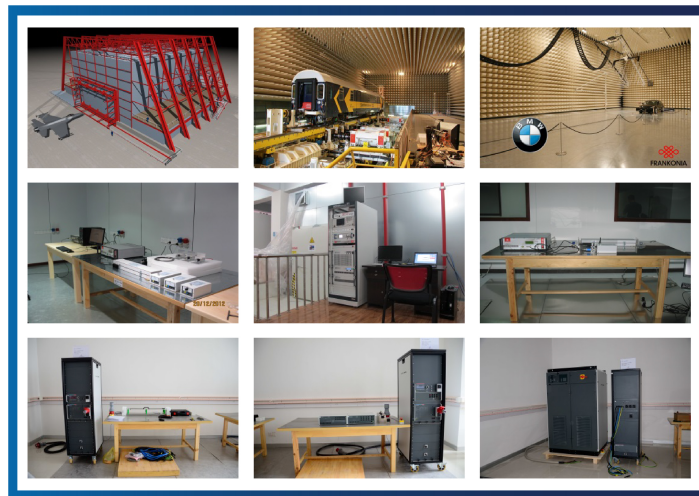
1dB 压缩点 (输入)



北京世纪汇泽科技有限公司



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)