

HP/安捷伦频率计 18G 选件

2021-01-20

AGILENT/HP 53131 53132 53181 频率计 OPT 18G 选件。



技术参数：

输入频率	输入功率范围
600M~1.5G	> 0dBm
1.5G~3G	>-10dBm
3G~13G	>-15dBm
13G~18G	>-20dBm

输入频率	0.6~18GHz
灵敏度	-20 dBm
最大输入功率	+15 dBm
输出端口	SMA 头
配件	SMA 线

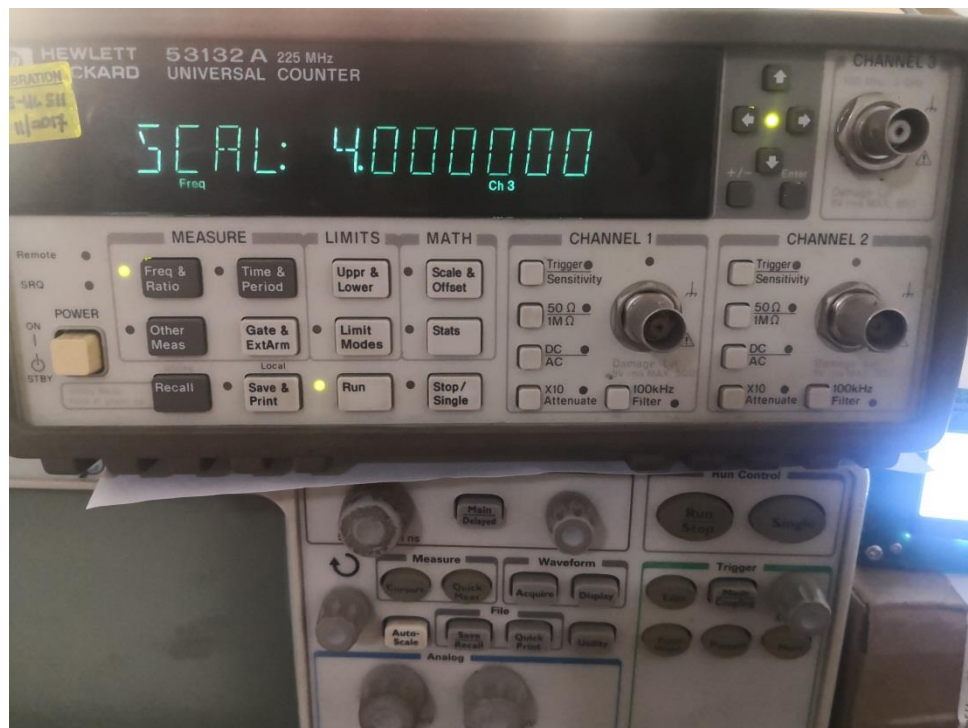
注意：

(1)、使用该选件，需要确保频率计安装 3G 选件，能正常测量 2.0GHz 信号；

(2)、安装使用该选件，需要设置 SCALE=4.000000, 否则无法正确显示输入频率；

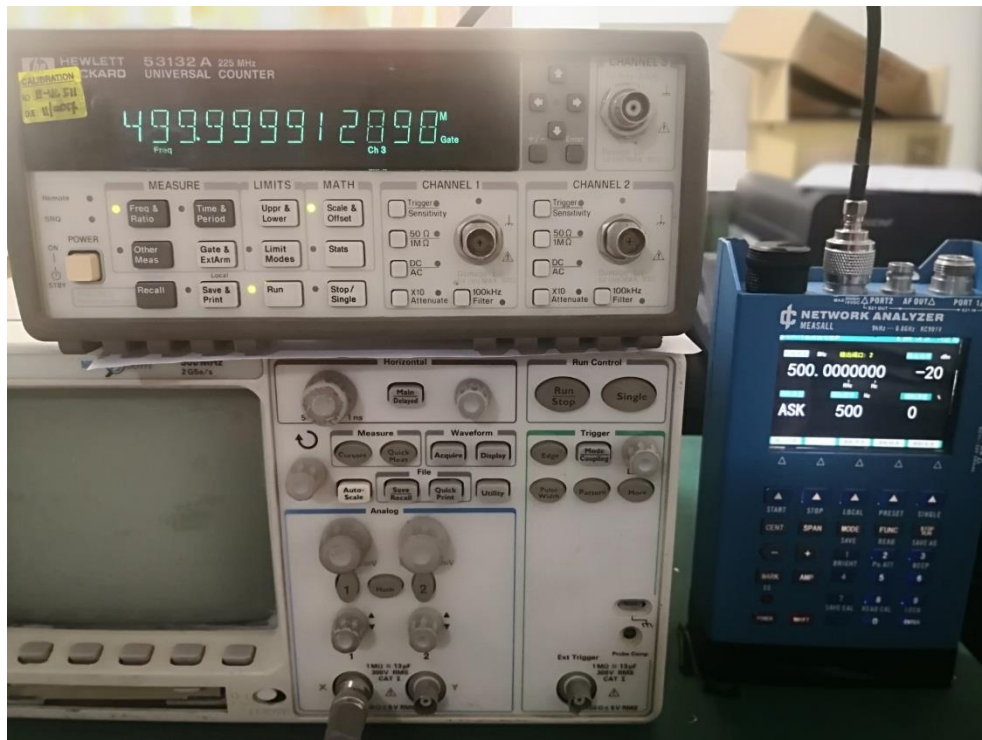
(3)、若测试大于 10GHz 输入频率，需将射频线更换成射频高频半钢电缆，否则高频信号衰减大，测量不正确；

设置频率计 SCALE 参数：



该选件实测图：

输入 0.5GHz 信号：



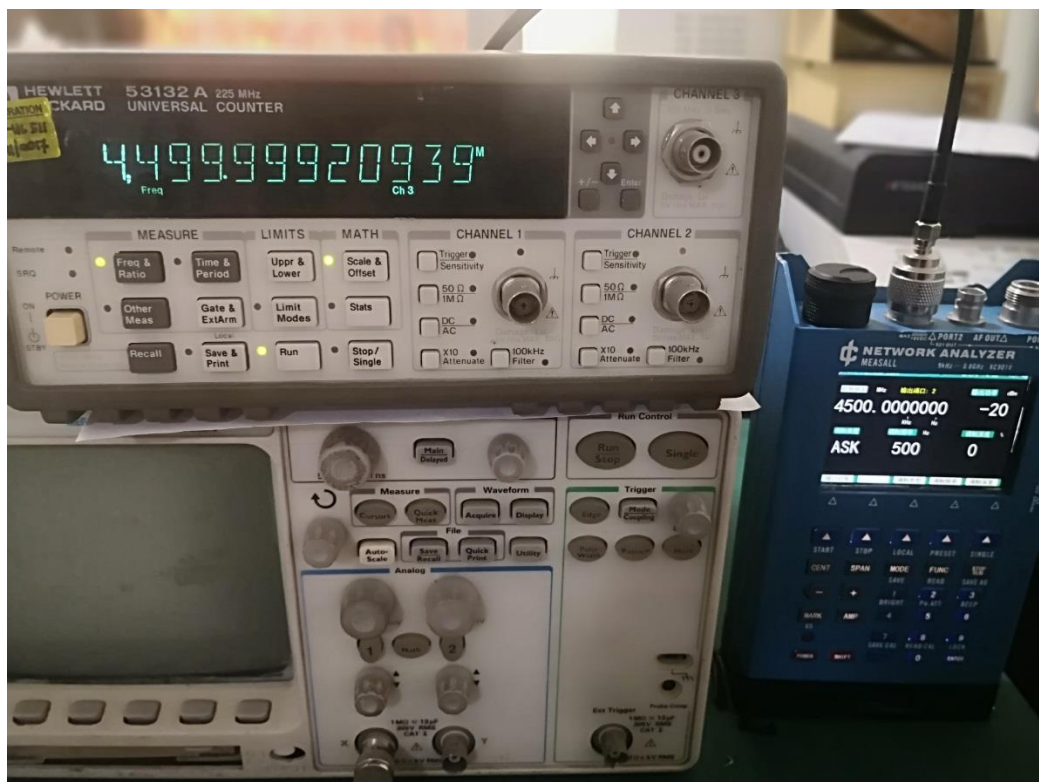
输入 1.0GHz 信号：



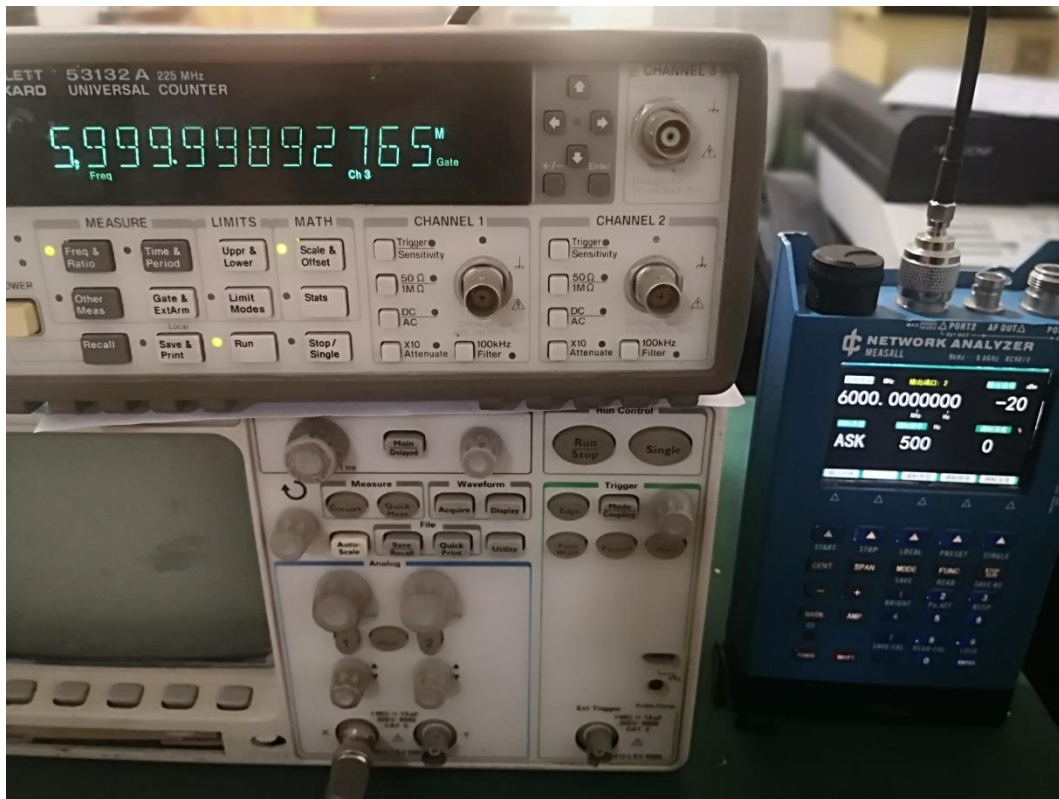
输入 2.5GHz 信号：



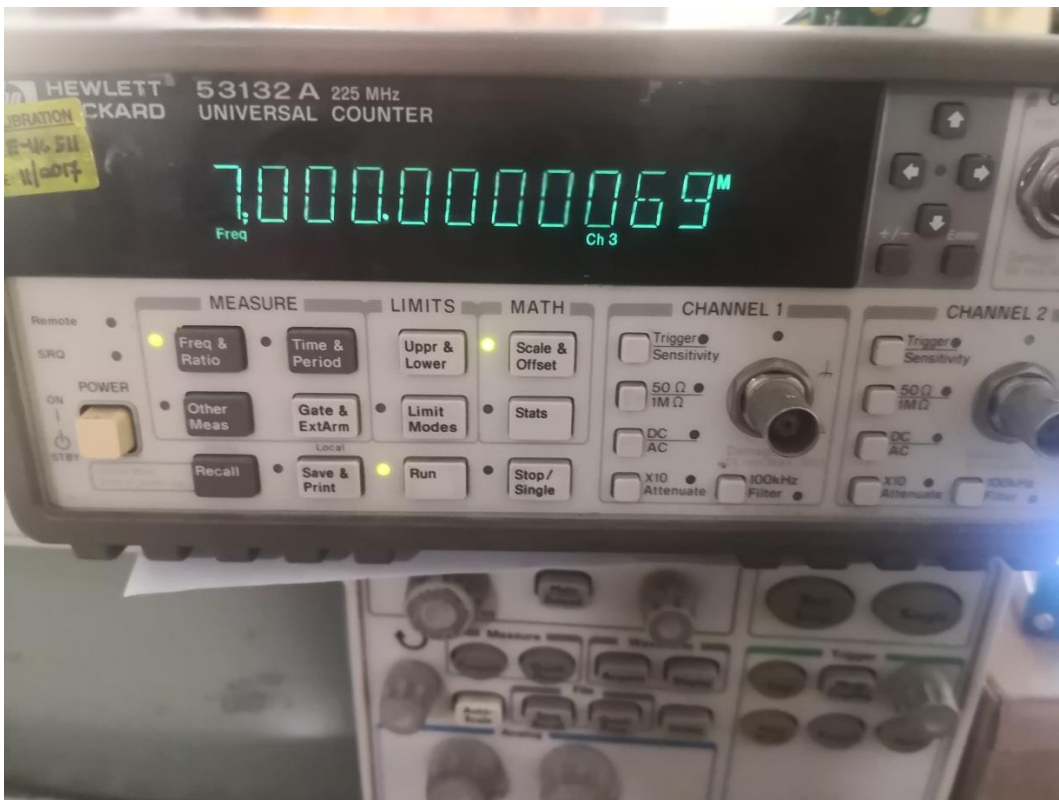
输入 4.5GHz 信号:



输入 6.0GHz 信号:



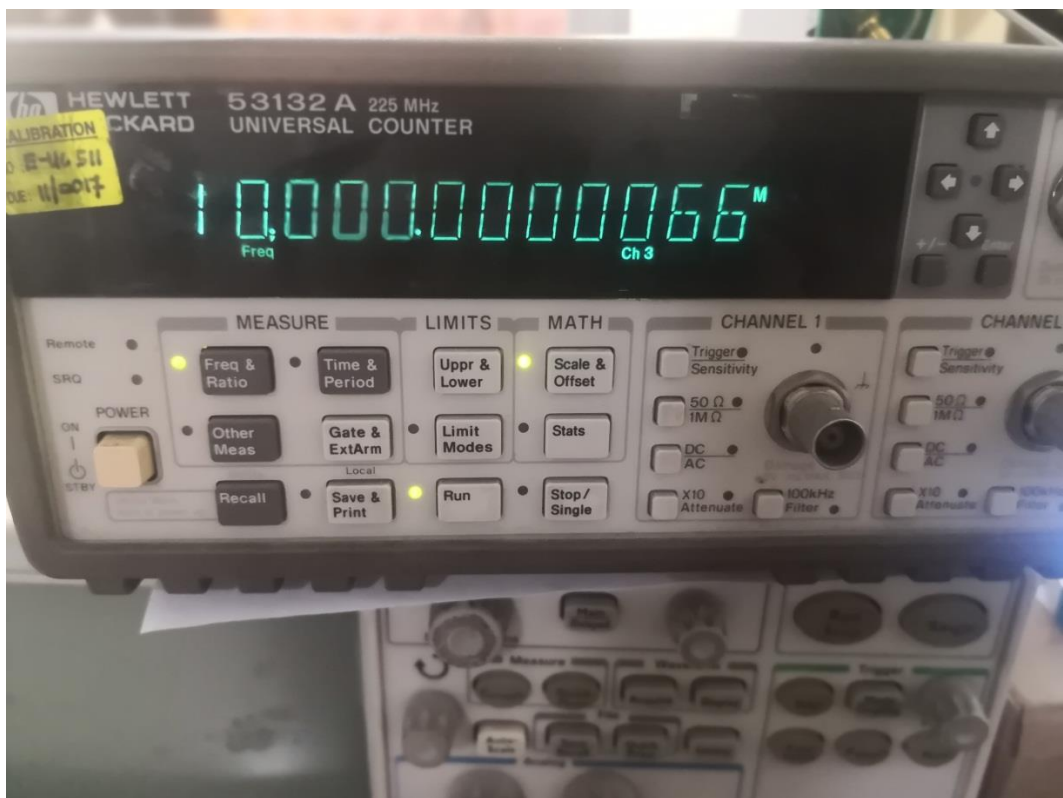
输入 7.0GHz 信号:



输入 9.0GHz 信号：



输入 10.0GHz 信号：



hp HEWLETT 53132 A 225 MHz
 CALIBRATION CARD UNIVERSAL COUNTER

17.000.00000163^M
 Freq Ch 3 Gate

Remote
 SRQ
 POWER
 ON
 STBY

MEASURE LIMITS MATH CHANNEL 1

Freq & Ratio Time & Period Uppr & Lower Scale & Offset
 Other Meas Gate & ExtArm Limit Modes Stats
 Recall Save & Print Run Stop/Single

Trigger Sensitivity
 50 Ω 1M Ω
 DC AC
 X10 Attenuate 100kHz Filter

输入 19.0GHz 信号:

