

基础性能

型号	RSA5032N	RSA5032-TG	RSA5065N	RSA5032	RSA5065-TG	RSA5065
频率范围	9kHz~3.2GHz	9kHz~3.2GHz	9kHz~6.5GHz	9kHz~3.2GHz	9kHz~6.5GHz	9kHz~6.5GHz
分辨率带宽（RBW）	1Hz~10MHz	1Hz~10MHz	1Hz~10MHz	1Hz~10MHz	1Hz~10MHz	1Hz~10MHz
相位噪声（典型值）	-108dBc/Hz@10kHz	-108dBc/Hz@10kHz	-108dBc/Hz@10kHz	-108dBc/Hz@10kHz	-108dBc/Hz@10kHz	-108dBc/Hz@10kHz
显示平均噪声电平	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm
带跟踪源	是，标配VNA功能	是	是，标配VNA功能	否	是	否
市场价格	¥ 74,988	¥ 64,988	¥ 99,988	¥ 59,988	¥ 89,988	¥ 84,988
RBW	1Hz~10MHz	1Hz~10MHz	1Hz~10MHz	<-108 dBc/Hz（典型值）	1Hz~10MHz	<-108 dBc/Hz（典型值）

[illegible]

最大实时带宽	40MHz	40MHz	40MHz	40MHz	40MHz	40MHz
全幅度精度	<0.8db	<0.8db	<0.8db	<0.8db	<0.8db	<0.8db
时钟参考稳定度	<1ppm (<0.1ppm, opt)	<1ppm (<0.1ppm, opt)	<1ppm (<0.1ppm, opt)	<1ppm (<0.1ppm, opt)	<1ppm (<0.1ppm, opt)	<1ppm (<0.1ppm, opt)
DANL	<-165dBm	<-165dBm	-165dBm	<-165dBm	<-165dBm	<-165dBm
三阶交调 (TOI)	+11 dBm, +15 dBm (典型值)	+11 dBm, +15 dBm (典型值)	+11 dBm, +15 dBm (典型值)	+11 dBm, +15 dBm (典型值)	+11 dBm, +15 dBm (典型值)	+11 dBm, +15 dBm (典型值)
无杂散动态范围 (SFDR)	<-60 dBc (典型值)	<-60 dBc (典型值)	<-60 dBc (典型值)	<-60 dBc (典型值)	<-60 dBc (典型值)	<-60 dBc (典型值)
100%截获概率的最短信号持续时间 (POI)	7.45 μs	7.45 μs	7.45 μs	7.45 μs	7.45 μs	7.45 μs
最大可输入连续信号功率	+30dBm	+30dBm	+30dBm	+30dBm	+30dBm	+30dBm

[illegible][illegible]