



Noisecom的NC3000系列同轴噪声源包括输出隔离器，以及能在不同的温度和电压范围内提供极佳稳定性的稳压器。NC3000系列包括NC3100型，其噪声系数测试仪的ENR输出为15dB，还包括NC3200系列高输出噪声源，用于雷达和卫星通信系统测试，其输出介于26和35dB ENR之间。

非常适合用于接收器测试，噪声系数测量，或需要宽频噪声和快速转换时间的应用

功能和优点：

- 噪声输出上升和下降时间短于1 μ s
- VSWR < 1.35:1，适用于15.5 dB ENR的仪器
- 噪声输出变化
温度 < 0.01dB/°C
- 噪声输出变化
电压 < 0.1dB/ 1% Δ V

主要规格：

- 工作温度：-55至+85°C
- 存储温度范围：-65至125°C
- 输入功率：30mA条件下最大为+28VDC

15.5dB噪声系数测试仪兼容类型的主要参数:

型号	频率范围 (GHz)	噪声输出ENR (dB)) 最大VSWR ON	校准频率
NC3102-1	0.4 - 1	15.5 \pm .75	1.30:1	200 MHz步进
NC3103	1 - 12	15.5 \pm .75	1.30:1	1 GHz 步进
NC3104	1 - 18	15.5 \pm .75	1.35:1	1 GHz 步进
NC3105	12 - 18	15.5 \pm .75	1.35:1	1 GHz 步进
NC3108	0.5 - 18	15-16 \pm 1	1.5:1	1 GHz 步进

高噪声输出类型主要参数：

型号	频率范围 (GHz)	噪声输出ENR (dB)	平坦度 (dB)	校准频率
NC 3201-1	0.4 - 1	30-35	\pm 1	200 MHz步进
NC 3202-1	0.4 - 0.6	30-35	\pm 1	100 MHz步进
NC 3203	1 - 2	30-35	\pm 1	1、1.5与2 GHz
NC 3204	2 - 4	30-35	\pm 1	1 GHz 步进
NC 3205	4 - 8	30-35	\pm 1	1 GHz 步进
NC 3206	8 - 12	28-33	\pm 1	1 GHz 步进
NC 3207	12 - 18	26-32	\pm 1	1 GHz 步进
NC 3208	1 - 18	26-32	\pm 1	1 GHz 步进