

NC346

10 MHz 至 3.3 GHz



宽带已校准噪声源，用于噪声系数测量

Noisecom NC346系列专用于精密的噪声系数测量。VSWR已经通过改进，减少了测试信号的多次反射、大大提高了大多数噪声系数设置的测量精度。

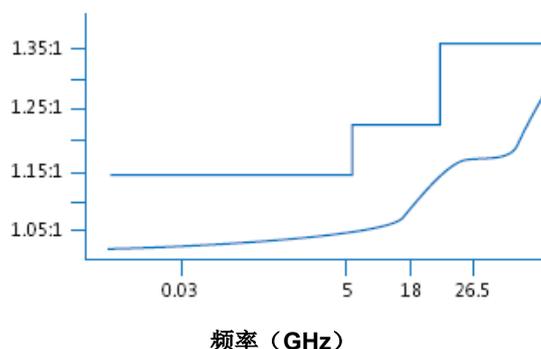
NC346系列噪声源覆盖频带较宽，有非常卓越的温度和电压稳定性，适合适用于最精密噪声系数测试仪的实验室标准。可输出6、15.5和22 dB ENR，允许装置准确地测量分别达20、30和36dB的噪声系数。

噪声源的回波损耗在开、关状态下均进行测量，并包含在随各噪声源（不超过40 GHz）的校准报告中。每个噪声源还随附可追溯至NIST的校准数据。

规格

校准	1 GHz 步进
温度系数	低于0.009 dB/°C
运行温度	0°C至+55°C
输入功率	+28 VDC ±2 VDC @ 15 mA（典型值） 用于NC346 A、B和D
VSWR	低于 1.15:1 10 MHz – 5 GHz, 适用于装置 采用5 – 7 dB或14 –16 dB ENR
校准器	内置
电压系数	< 0.002 dB/%ΔV

VSWR NC346C的典型VSWR

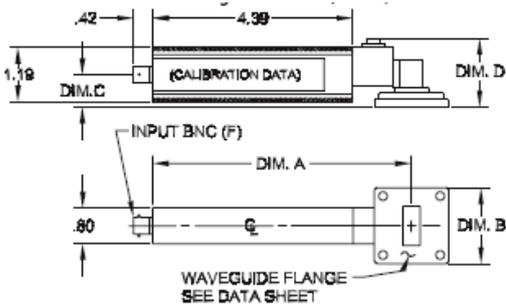


NC346同轴系列

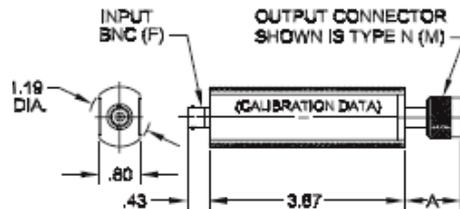
型号	RF1 连接头	频率1 (GHz)	输出 ENR (dB)	VSWR (最大 @ 开/关)					I (max) (mA)
				0.01 - 5 GHz	5 - 18 GHz	18 - 26.5 GHz	26.5 - 40 GHz	40 - 60 GHz	
NC346A	NC346A	0.01 - 18.0	5 - 7	1.15:1	1.25:1				30
NC346A 精密型	APC3.5 公头	0.01 - 18.0	5 - 7	1.15:1	1.25:1				30
NC346A 选项1	N 型公头	0.01 - 18.0	5 - 7	1.15:1	1.25:1				30
NC346A 选项2	APC7	0.01 - 18.0	5 - 7	1.15:1	1.25:1				30
NC346A 选项4	N 型母头	0.01 - 18.0	5 - 7	1.15:1	1.25:1				30
NC346B	SMA 公头	0.01 - 18.0	14 - 16	1.15:1	1.25:1				30
NC346B 精密型	APC3.5 公头	0.01 - 18.0	14 - 16	1.15:1	1.25:1				30
NC346B 选项1	N 公头	0.01 - 18.0	14 - 16	1.15:1	1.35:1				30
NC346B 选项2	APC7	0.01 - 18.0	14 - 16	1.15:1	1.25:1				30
NC346B 选项4	N 型母头	0.01 - 18.0	14 - 16	1.15:1	1.35:1				30
NC346C	APC3.5 公头	0.01 - 26.5	13 - 17	1.15:1	1.25:1	1.35:1			30
NC346D	SMA 公头	0.01 - 18.0	19 - 25*	1.50:1	1.50:1				30
NC346D 精密型	APC3.5 公头	0.01 - 18.0	19 - 25*	1.50:1	1.50:1				30
NC346D 选项1	N 型公头	0.01 - 18.0	19 - 25*	1.50:1	1.75:1				30
NC346D 选项2	APC7	0.01 - 18.0	19 - 25*	1.50:1	1.50:1				30
NC346D 选项3	N 型母头	0.01 - 18.0	19 - 25*	1.50:1	1.75:1				30
NC346E	APC3.5 公头	0.01 - 26.5	19 - 25*	1.50:1	1.50:1	1.50:1			30
NC346Ka	K 公头**	0.10 - 40.0	10 - 17	v1.25:1	1.30:1	1.40:1	1.50:1		30
NC346V	A V 公头	0.10 - 55.0	7 - 21	1.50:1	1.50:1	1.75:1	2.00:1	2.50:1	30

*平坦度高于±2dB **兼容SMA和APC3.5

NC346波导系列 (英寸)



NC346同轴系列尺寸 (英寸)



波导法兰图

波导 型号	尺寸A (英寸)	尺寸B(英寸)	尺寸C (英寸)	尺寸D (英寸)	连接头	尺寸A (英寸)	可选安装支架, 订购选项NC346optMB
WR75	5.25	1.50 SQ	.98	1.60	SMA 凸形接头	0.50	
WR90	5.68	1.68 SQ	.72	1.50	APC 3.5 凸形接头	0.50	
WR229	6.02	3.87	1.10	2.09	N 凸形接头	1.14	
					APC 7	1.30	
					N 凹形接头	0.94	
					K 凸形接头	0.46	
					V 凸形接头	0.85	

NC346 波导系列 (内置隔离器*)

型号	法兰	频率 (GHz)	ENR (dB)	VSWR (开关)	I (max) (mA)
NC346B-WR229	CPR229F	3.7 - 4.2	14 - 16**	1.20:1	30
NC346B-WR90	UG39/U	8.5 - 9.6	14 - 16**	1.20:1	30
NC346B-WR75	UBR120	8.5 - 9.6	14 - 16**	1.20:1	30


盛铂科技 (上海) 有限公司
Sample Technology (Shanghai) Co., Ltd
 Driving Progress - Finding Solutions

Website: www.samplesci.com E-mail: marketing@samplesci.com
 免费热线: 400-621-8906 总部: 上海市桂平路418号A区906室
 分支机构: 北京 香港 南京 成都 西安 深圳