

# 美国Agilent安捷伦346A噪声源探头

产品名称	美国Agilent安捷伦346A噪声源探头
公司名称	深圳市捷威信电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安捷伦 型号:346A 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920
联系电话	0755-27538807 13145876435

## 产品详情

美国Agilent安捷伦346A噪声源探头

产品详细信息

Agilent 346A 噪声源 主要特性与技术指标

频率范围：10 MHz 至 18 GHz

电压驻波比： $< 1.3:1$

连接器：BNC（阴头）输入偏置/3.5 毫米（阳头）

低 SWR 可降低噪声系数测量的不确定度

特定频率下单独校准的 ENR 值

校准程序通过软盘提供，可轻松地载入到 NFA 系列噪声系数分析仪

描述

Agilent 346A 噪声源是安捷伦噪声系数解决方案的理想协同工具。由于它是宽带噪声源（10 MHz 至 18 GHz），所以无需在不同频段上使用多个信号源。噪声源的低 SWR 可以减少测量不确定度的主要来源，即测试信号的反射。反射系数从“开”到“关”的变化非常小（小于0.01），专为精确表征输入阻抗敏感型器件而设计（例如 GaAsFET 和许多 UHF 放大器）。

产品指标：10 MHz-18 GHz, nominal ENR 6 dB

Frequency range: 10 MHz to 18 GHz

VSWR: < 1.3:1

Connectors: BNC (f) input bias / 3.5 mm (m)

产品信息：

HP 346系列噪声源是与HP噪声系数测试仪和系统联用的理想噪声信号源。因为它们都具有宽频带(10MHz至18GHz或26.5GHz)特性，故不再需要若干个不同频带的信号源。每个噪声源各自具有特定频率下的校准ENR值。为便于对HP 8970B加载，校准值打印在它的商标上。每个噪声源的低驻波比(SWR)使测量中的主要不确定性因素-测试信号的反射得以减小。此外，备有的各种连接器也减少了对可能导致精度降低的接头适配器的需求。

HP

346系列噪声源是为广泛的测量应用而设计的。HP346C的频率覆盖范围\*宽，为10MHz到26.5GHz。HP 346B具有高的ENR，低的SWR和各种型式的接头，使之成为一种通用的噪声源。HP 346A是专为精确表征输入阻抗灵敏器件(如GaAs FET和许多UHF放大器)而设计的。该仪器从接通至切断期间反射系数的变化极小(< 0.01)，因而在测量噪声系数和增益随输入阻抗变化的关系时可使误差\*小。