

# GA1484A/GA1484B 射频信号源

产品名称	GA1484A/GA1484B 射频信号源
公司名称	深圳市龙岗电子世界新瑞达电子元器件展柜
价格	面议
规格参数	类型:高频信号发生器 品牌:ATTEN/安泰信
公司地址	龙岗电子世界 1 0 6 6 号
联系电话	28939349 13510352711

## 产品详情

概述:ga1484a/ ga1484b是具有高性价比的信号发生器，拥有符合人体工学的键盘布局、7英寸tft彩色液晶显示屏、简单明了的界面风格，标配lan、usb和gpib多种通信接口。

功能特点：优良的相位噪声：

-105dbc/hz@20khz（载波1ghz）（仅ga1484a）

-115dbc/hz@20khz（载波1ghz）（仅ga1484b）

宽输出功率范围：

-110~+13dbm（仅ga1484a）

-127~+13dbm（仅ga1484b）

丰富的调制制式：am、fm、pm和脉冲调制

### 规格参数

	ga1484a/ga1484b	备注
频率		
范围	250khz~4.0ghz	
分辨率	0.1hz	
内部参考振荡器		
稳定度	< ± 1ppm	< ± 0.1ppm 温度从0到45 ° C
老化	< ± 1ppm/年	< ± 0.1ppm/年
参考输出		
频率	10mhz	
幅度	>0.35vrms	
连接端口和阻	bnc阴头，50	
抗		
外参考输入		

频率	10mhz		
幅度	0.5~2vrms		
连接端口和阻抗	bnc阴头, 50		
抗			
外参考输出			
功率范围	-110~+13dbm	-127~+13dbm	
分辨率	0.01db		
精度	< ± 1db		-120dbm 功率 +13dbm, 温度为20 ° c到30 ° c, alcon
驻波比	<1.8		功率<0dbm, 典型值
连接端口和阻抗	n型阴头, 50		标称值
抗			
频谱纯度			
单边带相位噪声	<-105dbc/hz	<-115dbc/hz	典型值: 载频为1ghz; 偏移20 khz
剩余调频	< 30 hz peak	< 10 hz peak	连续波模式, 载频1ghz;带宽 0.3 到3 khz
幅度调制			
深度范围	0 到100%		温度从0 到45 ° c
分辨率	0.1%		
调制频率	20 hz到20 khz		
设置不确定度	<??(设定值的5%+0.2%)		1 khzi调制速率, 输出0dbm 60 %调制深度 (g a1484a) 80 %调制深度 (g a1484b)
失真	<2%		1 khzi调制速率, 输出0dbm 60 %调制深度 (g a1484a) 80 %调制深度 (g a1484b)
频率调制			
频偏范围	20 hz 到100 khz		
分辨率	< 1%		最小值为1 hz
调制频率	20 hz 到80 khz		
精度	<??(设定值的5%+0.2%)		1khz调制速率
失真	< 1%	< 0.1%	1khz 调制速率, 50 khz 偏移
频偏精度	<??(设置值5%+200 hz)		1khz 调制速率, 50 khz 偏移
载频偏移	< 200 hz		相对于载频,

## 外部模式

### 相位调制

相位偏移范围 0 ~ 10rad

0 ~ 5rad

调制速率 < 10

khz

调制速率在 10

khz 到 20 khz

之间

分辨率 < 1%

调制频率 300 hz 到 20 khz

精度 < (?? 设定值的 5% + 0.2rad )

失真 < 1.5% < 0.1%

1 khz 调制速率

1 khz 调制速率

, 5rad 偏移

### 脉冲调制

通断比 > 60 db

> 80 db

上升/下降时间 < 60ns

< 50ns

脉冲宽度 400ns 到 1 s

脉冲周期 1us 到 2 s

时间分辨率 100ns

### 资料下载

[使用说明书](#)

[产品介绍](#)

[返回顶部](#) [返回栏目](#) [返回网站首页](#)

### 备注事项

本产品的加工定制是否，类型是高频信号发生器，品牌是ATTEN/安泰信，型号是GA1484A/GA1484B