

# ZN1062 标准信号发生器 - 产品数据手册

制造商: 北京大泽科技有限公司



## 1. 产品概述

型号: ZN1062

类型: 标准信号发生器

ZN1062 标准信号发生器采用 DDS 数字频率合成技术, 提供高精度和高稳定性的信号生成。设备配备 LCD 显示屏, 便于查看频率和电压参数, 并通过全键盘控制, 操作简便。该设备内置自动电平控制电路, 确保整个频率范围内输出的稳定性。ZN1062 适用于工厂、学校、科研机构以及测试各种接收器和放大器。

## 2. 技术规格

参数	规格
载波频率范围	10kHz - 5MHz
载波频率准确度	$\pm 0.005\%$
载波频率稳定度	$5 \times 10^{-6}/\text{小时}$
杂散抑制	$\geq 30\text{dB}$
输出电压范围	10dB - 120dB (1 $\mu$ V, 50 $\Omega$ 负载匹配)
频率响应	$\leq \pm 2\text{dB}$ (测量时输出为 120dB)
衰减范围	0 - 120dB ( $\pm 1.5\text{dB}$ )
电源	AC 220V $\pm 10\%$ , 50Hz $\pm 2\text{Hz}$
功耗	<20W
工作条件	温度: 0°C - 40°C, 湿度: 20% - 90% RH, 压力: 86 - 106kPa
尺寸	260mm $\times$ 275mm $\times$ 110mm
重量	$\leq 4.5\text{kg}$

## 3. 主要特点

- **DDS 技术**：确保高频率准确度和稳定性。
- **自动电平控制**：在整个频率范围内保持输出信号的稳定。
- **用户友好的界面**：全键盘控制，配备 LCD 显示屏，便于设置频率和电压。
- **广泛应用**：适用于科研、工业生产和教育测试用途。

## 4. 标准配件

项目	数量
ZN1062 信号发生器 (主机)	1 台
合格证	1 份
使用说明书	1 份
BNC/BNC 电缆	1 根
电源线	1 根

## 5. 操作说明

- 频率设置**：  
按下“频率”键，使用数字键或旋钮调整输出频率。可以使用箭头键调整步进频率。
- 幅度设置**：  
按下“幅度”键，使用数字键或旋钮设置输出电平。可以使用箭头键调整步进幅度。

## 6. 保修

- **保修期限**：自发货之日起 18 个月。

## 7. 产品图片



### 联系信息：

北京大泽科技有限公司

电话：010-64357789

传真：010-64373942

网址：www.zn734.com.cn

邮箱：781920339@qq.com