

使用前请先阅读使用说明书

## ZN3380C 低噪声前置放大器

# 使用说明书



**北京大泽科技有限公司**

BEIJING DA ZE TECHNOLOGY CO.,LTD

## 一、 简介

ZN3380C 低噪声前置放大器是专为解决小信号接收测量而研制的，频率范围 1kHz~18GHz。最小可测信号幅度为-127dBm。特别适合解决屏蔽效能测试大动态范围之用。

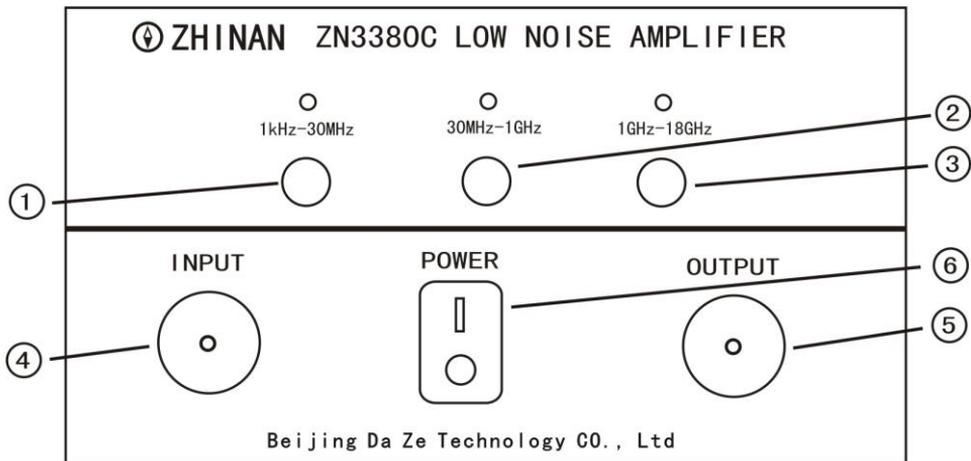
## 二、 技术指标

1. 频率范围：1kHz~18GHz
2. 最小可测电平：-127dBm
3. 放大器增益：

5kHz~500MHz	30±2.5dB
500MHz~1GHz	28±2.5dB
1GHz~18GHz	30±2.5dB
4. 输入信号应小于-60dBm
5. 供电：220V~±10% 50Hz

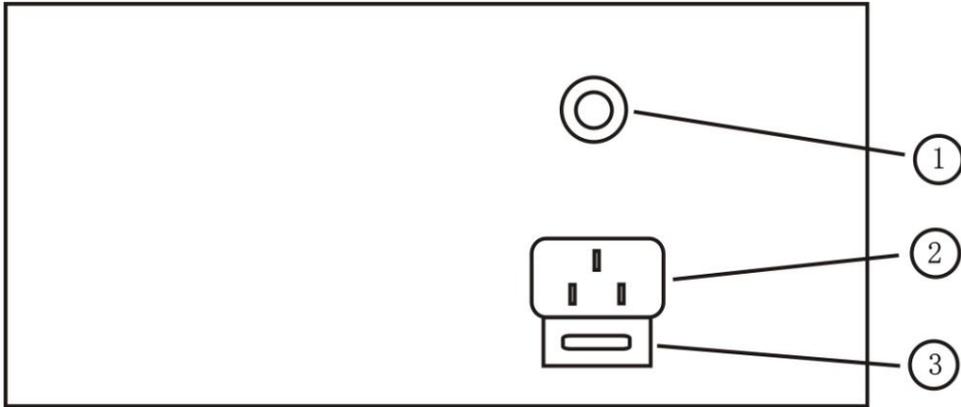
## 三、 使用说明

### (一) 前面板



- ① 1kHz~30MHz 测量按键
- ② 30M~1GHz 测量按键
- ③ 1G~18GHz 测量按键
- ④ 信号输入端 (50Ω)
- ⑤ 信号输出端 (50Ω)
- ⑥ 电源开关

(二) 后面板



- ① 接地柱
- ② 电源插座：AC220V 50Hz
- ③ 保险管座：保险管 0.5A

#### 四、 其他

- 1. 电源：220V±10% 50Hz
- 2. 功耗：小于 10W
- 3. 尺寸：145×90×240 mm（长×高×深）
- 4. 重量：约 3kg

#### 五、 仪器配套

- 1. 说明书 1 本
- 2. 电源线 1 条
- 3. 备用保险 1 个
- 4. N-N 电缆线 1 根

#### 六、 本仪器保修期十八个月