

# ZN30505A-A 双锥天线 - 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: ZN30505A-A

类型: 双锥天线

频率范围: 30MHz - 300MHz

ZN30505A-A 双锥天线是一款宽带天线, 具有宽频带覆盖、轻便、可折叠、便携等特点。该天线的性能与类似国外产品相当, 适用于符合 **GJB151B-2013** RE102 测试要求。注意: 该天线仅用于接收, 不适合发射。

## 2. 技术规格

参数	规格
频率范围	30MHz - 300MHz
输出阻抗	50Ω
驻波比 (VSWR)	<4 (平均值)
天线因子	详见修正系数表
工作方向	水平/垂直
天线尺寸	1370mm × 909mm × 850mm
天线重量	约 2kg
包装尺寸	860mm × 460mm × 190mm
包装重量	约 12kg

## 3. 标准附件

项目	数量
天线振子	2 根

项目	数量
天线匹配网络	1 套
5 米连接电缆	1 根
使用说明书	1 本
天线支架 (选配) ZN33113	1 个
合格证	1 份

---

## 4. 操作说明

- 天线处理:** 小心搬运, 避免天线受到撞击或损坏。
- 存储:** 将天线存放在无腐蚀性气体的环境中。
- 组装:** 连接天线振子、支撑杆和匹配网络, 使用三脚架进行稳定安装。

---

## 5. 保修政策

- 保修期限:** 自发货之日起 18 个月。
- 保修条件:** 保修涵盖在正常使用和运输条件下的材料和工艺缺陷。

---

## 修正系数表

频率 (MHz)	修正系数 (dB/m)	平衡 (dB)
30	10.8	0.01
35	10.1	-1.49
40	9.6	-2.56
50	9.1	-1.96
60	8.9	-1.44
100	11.6	0.04
150	14.2	1.93

频率 (MHz)	修正系数 (dB/m)	平衡 (dB)
200	16.6	-1.43
300	20.7	-0.58

## 6. 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](http://www.zn734.com.cn)

邮箱: [781920339@qq.com](mailto:781920339@qq.com)