

ZN30505G 对数周期天线 - 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: ZN30505G

类型: 对数周期天线

频率范围: 25MHz - 7GHz

ZN30505G 对数周期天线是一款宽频天线，频率范围为 25MHz 至 7GHz。该天线结构轻便，便于携带和安装，适用于屏蔽室测试或户外环境测试。该天线的性能已由中国国家计量院检测验证，达到国际同类产品的技术水平，是进口天线的国产替代品。

2. 技术规格

参数	规格
有效频率范围	25MHz - 7GHz
阻抗	50Ω (N 型连接器)
最大输入功率	300W
天线增益	-25dBi 至 7dBi
3dB 波束宽度 (E 平面)	45° - 65° (f > 150MHz) ≈78° (f < 150MHz)
3dB 波束宽度 (H 平面)	90° - 120°
极化方式	水平 / 垂直
天线尺寸	1000mm × 1000mm × 560mm
天线重量	约 2.5kg
包装箱尺寸	850mm × 850mm × 250mm
包装箱重量	约 21kg

3. 主要特点

- **宽频范围:** 覆盖 25MHz 至 7GHz 的频率，适用于多种测试应用。
- **高增益与波束宽度灵活性:** 具有广泛的波束宽度和可调增益，适用于精确测试。
- **紧凑便携:** 天线重量轻，易于运输，适合室内外测试环境。
- **质量保证:** 已通过中国国家计量院的测试和验证，性能稳定。

4. 标准附件

项目	数量
天线单元	2 个
天线支撑杆	1 根
天线匹配单元	1 个
螺丝刀	1 把
天线增益表	1 份
使用说明书	1 本
三脚架 (可选)	1 个
合格证	1 份

5. 操作说明

- **操作:** 使用时小心处理天线，避免受到撞击损坏。
- **储存:** 将天线储存在干燥、无腐蚀性的环境中。

6. 保修政策

- **保修期限:** 自发货日起 18 个月。
- **保修条件:** 保修涵盖正常运输和使用条件下的材料和工艺缺陷。

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