

ZN30508 微型双锥天线 - 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: ZN30508

类型: 微型双锥天线

频率范围: 80MHz - 3GHz

ZN30508 微型双锥天线适用于评估测试场地、场强（选频）测量以及产生特定场强。该天线可以用于谐波测量，符合 IEC61000-4-3 标准。ZN30508 天线重量轻、携带方便，主要性能指标由中国计量科学研究院检测，达到国外同类产品的技术水平，能够替代进口产品使用。

ZN30508 由天线匹配器与两种阵子（锥形阵子和片状阵子）组合而成。根据使用需求，可以更换两种阵子来实现高频或低频测试。锥形阵子专用于高频指标，片状阵子适用于低频指标。

2. 技术规格

参数	规格
频率范围	80MHz - 3GHz
天线阻抗	50Ω
连接器端口	N 座
最大功率	≤ 20W
锥形阵子天线系数	25 - 60 dB/m, 见系数表一和曲线图一
锥形阵子天线增益	-1.5 - 1.5 dBi (600MHz - 3GHz) , 见增益表一和曲线图二
片状阵子天线系数	18 - 50 dB/m, 见系数表二和曲线图三
片状阵子天线增益	见增益表二和曲线图四
锥形阵子天线驻波	见图五
片状阵子天线驻波	见图六
锥形天线阵子直径	D = 49mm
锥形天线振子总长	LE = 140mm
片状天线阵子直径	D = 109mm
片状天线振子总长	LE = 240mm

参数	规格
天线安装直径	22mm 直径管, LH = 560mm
天线重量	0.76 公斤
包装箱尺寸	645 × 295 × 170mm
包装箱重量	约 6.5 公斤

3. 标准附件

项目	数量
ZN30508 天线匹配器	1 个
锥形阵子	2 个
片状阵子	1 个
M4 手紧螺钉	2 个
天线支撑杆	1 根
N-N 电缆 (5 米)	1 根
三脚架 (外包装)	1 个
使用说明书	1 本
合格证	1 份

4. 其它注意事项

1. 天线使用时需轻拿轻放, 防止碰撞。
2. 天线应储存在无腐蚀性气体的环境中。

5. 保修政策

- **保修期限:** 自出厂日起 18 个月。
- **保修条件:** 在符合运输和使用规定的情况下, 公司将负责保修。

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

邮箱: 781920339@qq.com