

ZN30401 三环天线 - 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: ZN30401

类型: 三环天线

频率范围: 9kHz - 30MHz

ZN30401 三环天线是用于电气照明和类似设备的电磁兼容性 (EMC) 测量的标准天线, 适用于测量 9kHz至30MHz频段内的辐射电磁骚扰。天线由三个相互垂直的环组成, 通过切换开关, 可以分别对 X、Y、Z三个平面进行骚扰信号的测量。该设备符合 **CISPR16-1-4:2019** 标准, 并等同于 **GB6113.104-2021** 国家标准。

2. 技术规格

参数	规格
频率范围	9kHz - 30MHz
确认因子	72.52 - 89.3dB Ω (± 3 dB Ω)
输出阻抗	50 Ω
天线直径	2m
天线体积	2.4m \times 2.4m \times 2.6m
天线重量	50kg
包装箱尺寸	箱1: 1615mm \times 300mm \times 220mm (9.9kg) 箱2: 1685mm \times 430mm \times 300mm (43.8kg)

3. 标准附件

项目	数量
ZN30401 三环天线	1 套
电缆线 (X、Y、Z 方向各2m, N-BNC)	3 根

项目	数量
测试电缆线 (5m, N-N)	1 根
说明书	1 本
合格证	1 份
U盘 (出厂数据)	1 个
选件: ZN30400 三环天线校准天线	可选配

4. 使用方法

1. 将受试设备放置在天线中心。
2. 测量设备接入三环天线输出端，通过转换开关选择 X、Y、Z 三个方向依次测量骚扰信号。
3. **注意事项:** 受试设备的所有电缆需以 45° 角穿出天线所在的空间，并与任何一个环保持至少 0.4m 的距离。

5. 保修政策

- **保修期限:** 自发货之日起 18 个月。
- **保修条件:** 保修涵盖在正常运输和使用条件下的材料和工艺缺陷，由公司负责保修。

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