

# ZN31300 法兰同轴屏蔽效能测试装置 - 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: ZN31300

类型: 法兰同轴屏蔽效能测试装置

频率范围: 9kHz – 3000MHz

ZN31300 法兰同轴屏蔽效能测试装置根据 **GJB 6190-2008** 标准设计, 用于测量电磁屏蔽材料的屏蔽效能。该设备具有应用范围广、测试频率宽等特点, 且便于与网络分析仪或带跟踪源的频谱仪连接进行测试。

## 2. 技术规格

参数	规格
工作频率	9kHz – 3000MHz (电场)
输入/输出阻抗	50Ω
承受功率	≤20dBm
驻波比	<1.2 (9kHz – 1.5GHz), <1.4 (1.5GHz – 3GHz)
插入损耗	<0.5dB
可测样品尺寸	直径 112mm, 厚度小于 2mm
动态范围	>100dB
工作温度	-10°C ~ 40°C
工作湿度	<85% RH
重量	20kg

## 3. 主要特点

- 宽频率范围:** 可测试 9kHz 至 3000MHz, 覆盖广泛的频谱以进行屏蔽效能评估。
- 低插入损耗:** 小于 0.5dB, 确保测试期间信号损失最小。

- **高动态范围:** 超过 100dB, 提供宽广的可测量屏蔽效能范围。
- **坚固耐用设计:** 可测样品直径 112mm, 厚度小于 2mm, 适用于各类材料。

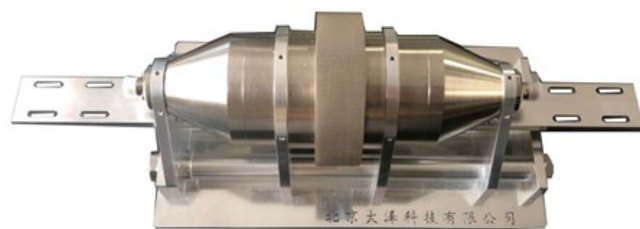
#### 4. 标准附件

项目	数量
ZN31300 测试装置	1 台
N-N 1米双屏蔽电缆	2 根
技术说明书	1 本
合格证	1 个
扳手	1 把
打孔工装	1 套
垫板	1 块
圆孔铰子	1 把

#### 5. 保修政策

- **保修期限:** 自发货日起 18 个月。
- **保修条件:** 在符合运输及使用规定的情况下, 如发生故障, 公司将负责维修。

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

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