

ZN31301 小型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: ZN31301
类型: 小型法兰同轴屏蔽效能测试装置
频率范围: 30 MHz-3 GHz (电场)

ZN31301 根据 GJB 6190-2008《电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法》要求设计, 可用于完成电磁屏蔽材料样品的屏蔽效能测试。产品测试频率宽, 便于与网络分析仪或带跟踪源的频谱仪连接使用。

2. 技术规格

参数	规格
工作频率	30 MHz-3 GHz (电场)
输入/输出阻抗	50 Ω
承受功率	≤ 20 dBm
驻波	SWR ≤ 1.2 (30 MHz-3 GHz)
传输损耗	< 0.5 dB
可测尺寸	$\Phi 85$ mm, 厚度小于 2 mm
动态范围	> 100 dB
工作温度	-10-40 $^{\circ}\text{C}$
工作湿度	$< 85\%$
外形尺寸	240 $\times$ 120 $\times$ 180 mm
重量	6 kg

3. 标准

项目	数量
ZN31301 法兰同轴测试装置	1 个
测试线 (N-N 1 m 双屏蔽电缆)	2 根
6 dB 衰减器 (10 W)	2 个
打孔工装	1 个
垫板	1 块
圆孔铰子	1 把
资料文件	1 本
合格证	1 个

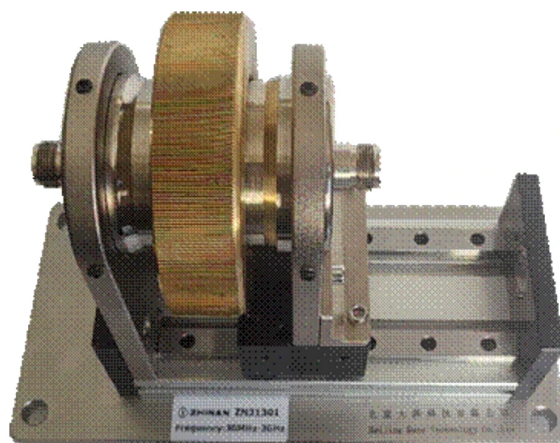
4. 典型应用

- 屏蔽材料样品测试
 - 材料研发阶段快速验证
 - 与网络分析仪/频谱仪组成屏蔽效能测试链路
-

5. 产品特点

- 小型法兰同轴结构，适合小尺寸材料样品测试。
 - 传输损耗小于 0.5 dB，便于建立稳定参考链路。
 - 动态范围大于 100 dB，适用于高屏蔽效能材料验证。
-

6. 产品



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