

ZN1189 传导敏感度测试系统 - 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: ZN1189
类型: 传导敏感度测试系统
频率范围: 0.002-400 MHz

ZN1189 2 kHz-400 MHz 传导敏感度测试系统根据 GJB 151B-2013 CS114 要求设计, 由主机、注入探头、监测探头、校准件和附件组成。系统集成信号源、宽带功放和功率计, 可配合注入探头完成自动校准和测试。

2. 技术规格

参数	规格
执行标准	GJB 151B-2013 CS114
频率范围	0.002-400 MHz
频率分辨率	10 Hz
频率温度稳定度	$\pm 3 \times 10^{-6}$
功率输出阻抗	50 Ω
2-100 kHz 输出功率范围	-37 dBm-43 dBm
100 kHz-400 MHz 输出功率范围	-37 dBm-50 dBm
功率输出精度	± 2 dB
功率计接收频率	0.002-400 MHz
功率计输入阻抗	50 Ω
功率计测试幅度	-77 dBm 至 +20 dBm
功率计测试精度	± 1 dB
功率计分辨率	0.1 dB
调制	内部脉冲调制 (1 kHz / 50%) , 幅度调制 (1 kHz / 80%)
输入输出接口	N
驻留时间	1-120 s
校准时间	<60 s (按标准最大允许步进)
供电电压	AC 220 V $\pm 10\%$, 50 Hz
工作温度	0-30 $^{\circ}\text{C}$
开机预热	5 min

3. 标准附件

项目	数量
ZN1189 主机	1 台
ZN23101A-A 电流监测探头	1 个
20 dB 衰减器 (50 W)	1 个
50 Ω 同轴负载 (50 W)	1 个
ZN23101E 电流注入探头及校准装置	1 套
固定卡具	1 套

4. 典型应用

- GJB 151B-2013 CS114
- BCI 传导抗扰度
- GB/T 17626.6 传导抗扰度
- 自定义传导敏感度测试

5. 产品特点

- 集成信号源、宽带功放、功率计与自动测试软件。
- 支持校准、验证、测量流程，并可生成校准数据文件。
- 可按 CS114 / BCI / 17626.6 / 自定义项目切换测试。

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