

ZN1188 机柜屏蔽效能测试系统 - 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: ZN1188

类型: 机柜屏蔽效能测试系统

测试频率点: 14kHz、100kHz、150kHz、200kHz、1MHz、15MHz、100MHz、450MHz、950MHz、3GHz、6GHz、10GHz、18GHz、26GHz、35GHz、39.5GHz

ZN1188 机柜屏蔽效能测试系统是由数个独立工作的功率源及收发天线组合而成, 用于评估屏蔽体的电磁屏蔽效能。该系统在规定的距离内可产生磁场大于70dB、电场大于90dB的场强信号 (0dB = 1 μ V), 符合 **GJB 5792A-2021** 和 **GB/T 39278-2020** 等相关标准。系统最小可测屏蔽机箱尺寸为 300mm × 300mm × 300mm。

该产品已获得国家专利, 专利号为 ZL 2009 1 0090031.X。

2. 技术规格

参数	规格
工作温度	0°C ~ 40°C
相对湿度	40°C (20 ~ 90)%RH
大气压	86 ~ 106 kPa
频率稳定度及准确度	14kHz、100kHz、150kHz、200kHz、1MHz、15MHz、100MHz、450MHz、950MHz: 1% 3×10^{-6}
	3GHz、6GHz、10GHz、18GHz、26GHz、35GHz、39.5GHz: 0.01% 3×10^{-8}
外形尺寸	200 × 100 × 100 mm
直流工作时间	约 4 小时

3. 电磁场强度与接收电平

频率	天线距离 (cm)	接收电平 (dB μ V)
14kHz	60	≥ 70
100kHz	60	≥ 70
150kHz	60	≥ 70
200kHz	60	≥ 70
1MHz	60	≥ 70
15MHz	60	≥ 70
100MHz	200	≥ 90
450MHz	200	≥ 90
950MHz	200	≥ 90
3GHz	200	≥ 90
6GHz	200	≥ 90
10GHz	200	≥ 90
18GHz	200	≥ 90
26GHz	200	≥ 90
35GHz	200	≥ 90
39.5GHz	200	≥ 90

4. 标准附件

项目	数量
环型天线	14kHz、100kHz、150kHz、200kHz、1MHz 各 1 个
偶极子天线	100MHz、450MHz、950MHz 各 1 对
喇叭天线	3GHz、6GHz、10GHz、18GHz、26GHz、35GHz、39.5GHz 各 1 个
电缆	N-J5 ~ N-J5 电缆 (5米) , K-K 低损耗电缆 (1米) , N-N 低损耗电缆 (2米)
三角架	2 付
直流电源线	1 长 1 短各 1 根
适配器	1 个
盒尺	1 个
12V 充电器	1 个

项目	数量
12V 蓄电池	2 个

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

邮箱: 781920339@qq.com