

ZN1690D 电磁屏蔽效能自动监测系统 - 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: ZN1690D

类型: 电磁屏蔽效能自动监测系统

ZN1690D 设计用于对各种电磁屏蔽环境 (如屏蔽房、机柜和盒子) 进行自动监测。系统由发射和接收设备配对组成。当屏蔽效能低于设定的阈值时, 系统会实时发出报警。该系统具备数据存储功能, 能够进行长时间监测并记录屏蔽效能数据, 数据可通过内置软件查看和分析。

2. 技术规格

参数	规格
地址号范围	0-200
测量频率	915MHz
屏蔽效能	30cm 距离处 0-80dB
数据记录间隔	1 小时至 24 小时
数据存储容量	超过 25,000 条记录
接口	USB
电源供应	AC 90V-220V

3. 主要特点

- 实时监测:** 提供连续的电磁屏蔽效能监测, 当效能低于设定的阈值时实时发出报警。
- 数据存储:** 系统能连续记录数据, 存储容量超过 25,000 条记录。
- 报警系统:** 当屏蔽效能不达标时, 通过声音和闪烁红灯发出警报。
- 用户友好软件:** 系统通过 USB 连接计算机, 用户可以轻松配置系统、获取数据并进行分析。
- 可定制报警设置:** 用户可以设定屏蔽失效持续时间及监测间隔, 确保在合适时间内发出警报。

4. 标准附件

项目	数量
测量设备	2 台 (1 台发射器, 1 台接收器)
USB 电缆	1 根
用户手册	1 本
包装箱	1 个

5. 操作说明

1. 系统设置:

- 使用随附的软件将一个模块配置为接收器，另一个模块配置为发射器。确保两个模块的地址号相同，以便通信。
- 根据用户需求设置报警持续时间，此项设置决定系统允许屏蔽失效的时长，超过后系统将发出报警。

2. 数据监测:

- 系统根据用户设定的间隔时间（1 小时至 24 小时）连续记录屏蔽效能数据。数据存储在系统内部，存储容量超过 25,000 条记录。

3. 报警系统:

- 当屏蔽效能低于预设的阈值时，系统会自动触发报警（声音和闪烁红灯），直至屏蔽效能恢复到标准水平。

4. 数据管理:

- 通过 USB 连接 ZN1690D 到计算机，可提取并分析存储的数据。软件支持按时间范围或状态（合格/不合格）查询数据，并以列表或图表格式呈现数据。
-

6. 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、储存和使用规定的情况下，如发生故障，公司将负责维修。

7. 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