

# 产品规格书

---

PRODUCT SPECIFICATION

接收卡

**HD-R708**

## 一、概述

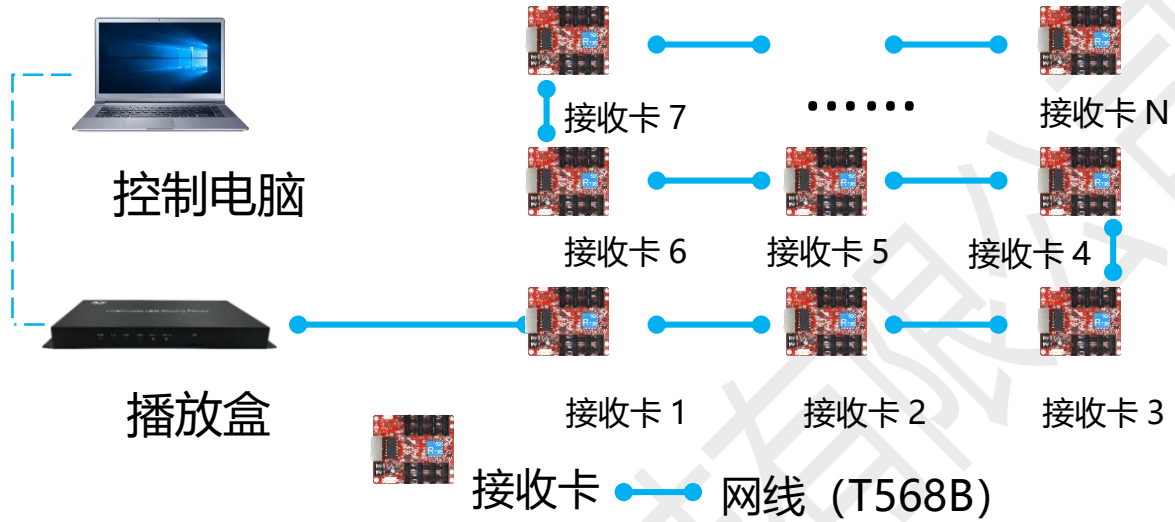
R708 免转接板设计，与其他 R 系列接收卡兼容，板载 8 组 HUB75E 接口。配合异步发送卡、同步发送卡、一体机使用。

## 二、参数表

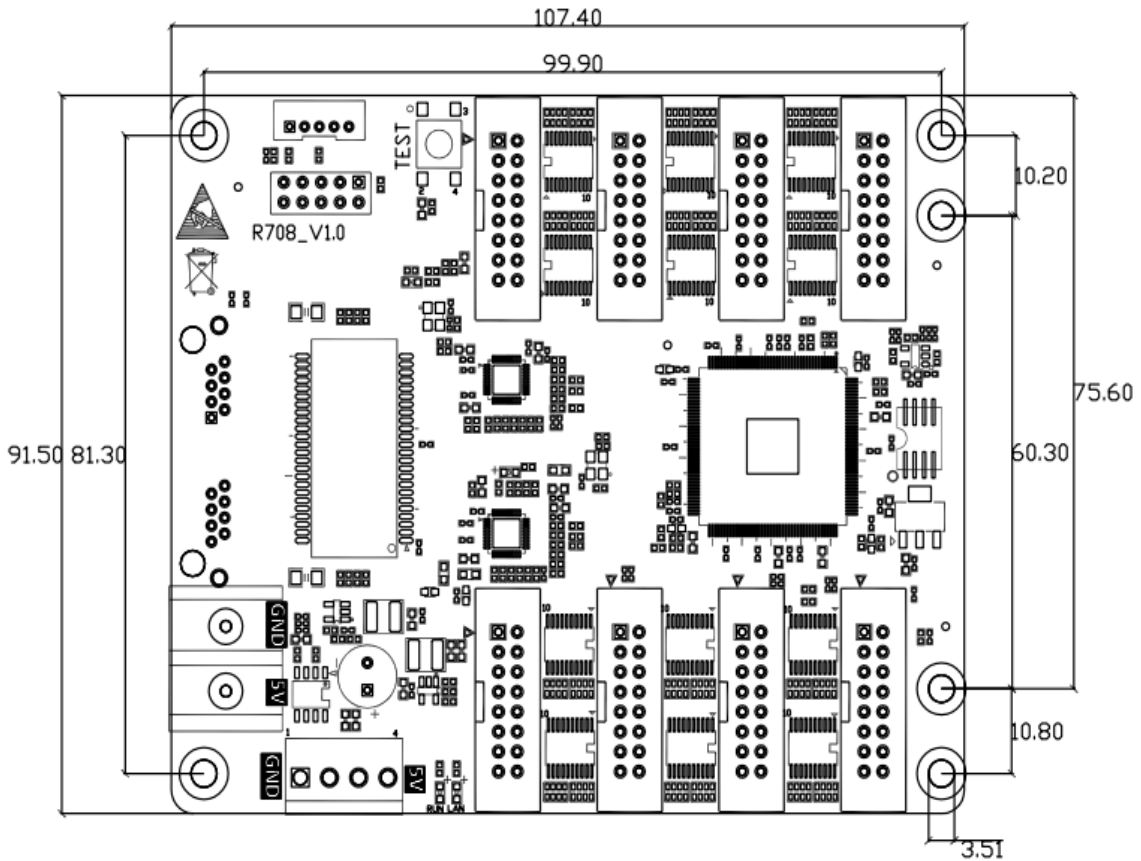
功能项	参数
配合发送卡	支持同异步双模播放盒、异步发送卡、同步发送卡以及二合一视频处理器。
模组类型	支持所有常规芯片的模组；支持主流 PWM 芯片模组
扫描方式	支持静态至 1/128 扫的任何扫描方式，支持抽点、空点设置
通信方式	千兆网口
带载范围	常规芯片：128*512（6.5 万点）， PWM 芯片：256*512（13 万点） 超大带载：P1.667、P1.538、P1.25 均可以 8 口满载
多卡连接	接收卡可任意排序，纳秒级同步
灰度等级	支持 256~65536 级
智能设置	简单几步完成智能设置，通过屏体走线设置可以配合任意走线方式的显示屏单元板
测试功能	接收卡集成屏幕测试功能，测试显示屏亮度均匀度和显示屏模组平整度
通信距离	超五类、六类网线 80 米内
接口	2 个 5V 电源接口，2 个千兆网口，8 组 HUB75E 接口
输入电压	4.0V-5.5V
工作功率	5W

### 三、连接方式

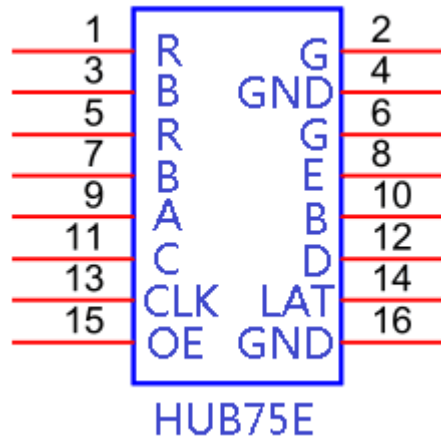
播放盒与接收卡连接示意图：



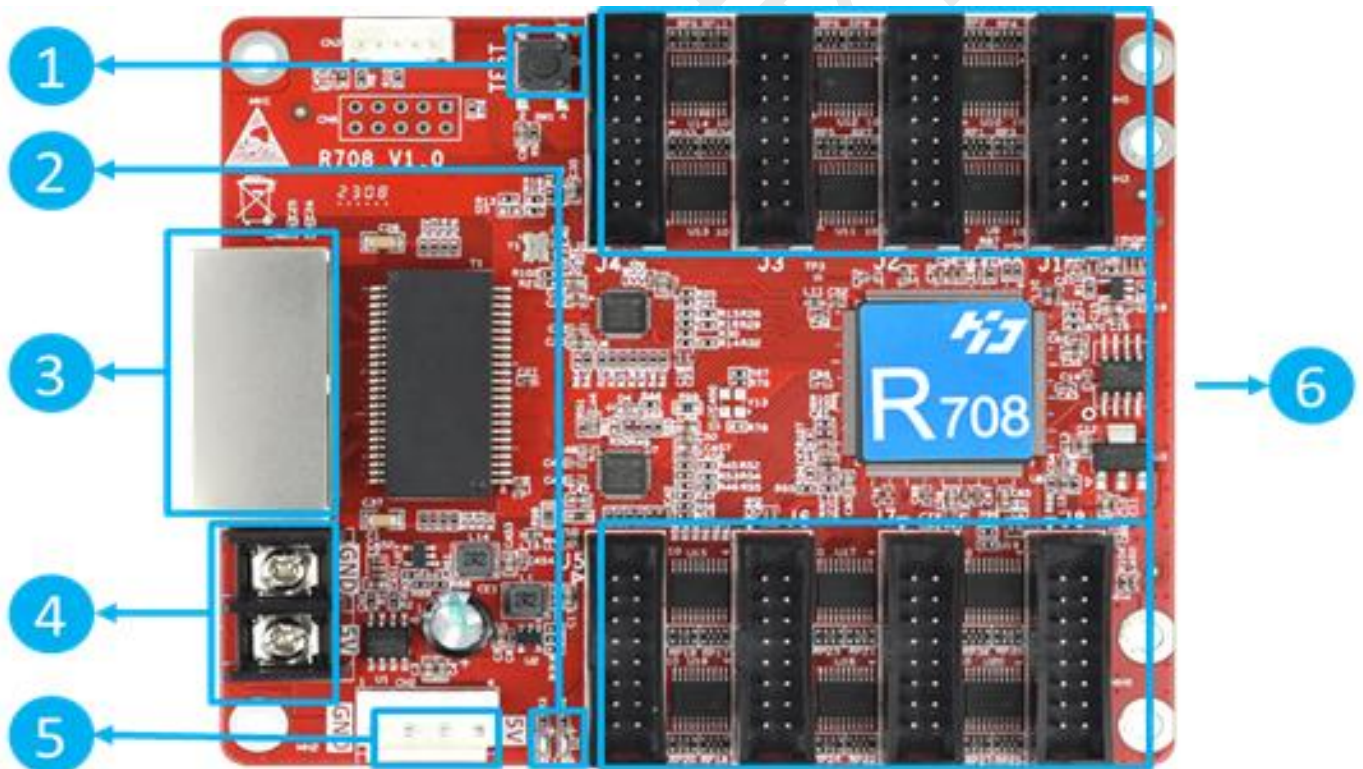
### 四、尺寸图



## 五、接口定义



## 六、外观说明



序号	接口	说明
1	测试键	用于测试显示屏亮度均匀度和显示屏模组平整度。

2	工作指示灯	D1(RUN)闪烁表示控制卡正常运行; D2(LAN)闪烁很快表示已识别到千兆, 正在接收数据。
3	千兆网口	连接发送卡或接收卡, 不分输入/输出接口。
4	电源输入接口 1	接线柱式电源输入接口, 可接 4.0V~5.5V 直流电压输入。
5	电源输入接口 2	防呆式电源输入接口, 可接 4.0V~5.5V 直流电压输入。
6	排线接口	8 组 HUB75E 接口, 通过排线与模组连接。

## 七、基本参数

参数项	参数值
工作电压 (V)	DC 4.2V-5.5V
工作温度 (°C)	-40°C~80°C
工作湿度 (RH)	0~95%RH
存储温度 (RH)	-40°C~105°C
产品净重 (kg)	0.077

### 注意事项

- 1) 为确保系统的长期稳定运行, 请使用符合标准的电源供电;
- 2) 请勿带电操作;
- 3) 生产批次、抽检等原因, 照片与实物可能有细微误差。如有疑问, 请与我司确认。