



# 产品规格书

单双色控制卡 G62

V2.0 20170901

## 概述

针对于招牌、店面、车载、户外广告、高速公路等场所信息显示屏，灰度科技推出 G 系列控制卡，适用于连锁，通过 GPRS 接入互联网，实现统一管理。

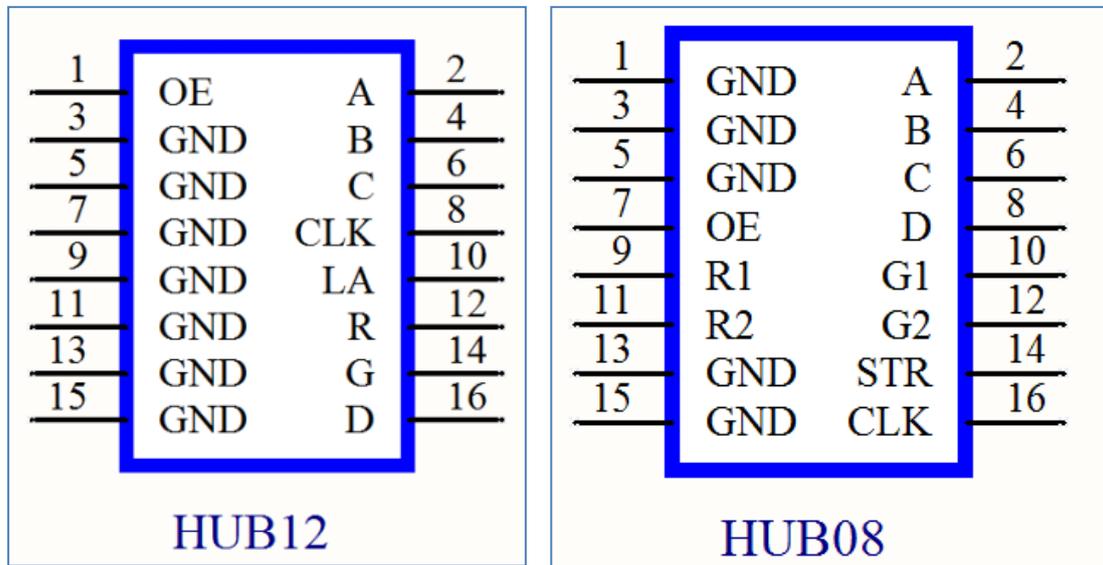
G62 是 G 系列控制卡中的一款，通过云管理平台更新节目。此外，还有 USB 接口，也可通过 U 盘更新节目。低成本、性价比高，软件界面简洁、操作方便，显示效果丰富、效果好，支持各种规格单双色显示屏。

应用软件：灰度科技第六代显示屏操作软件 HD2016、云管理平台。

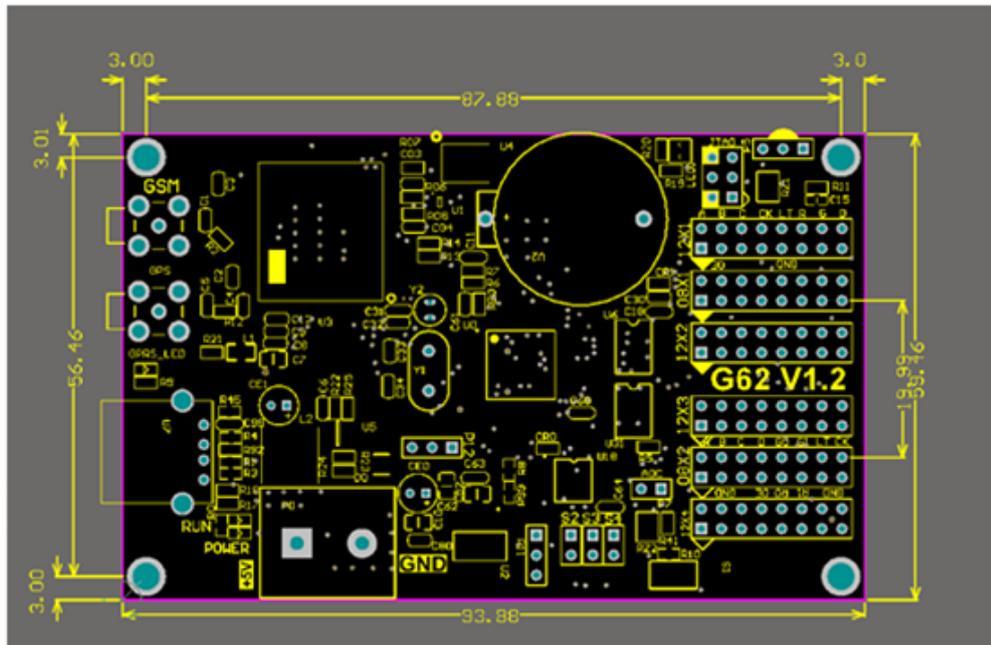
## 功能特点

内容	性能
支持模组	单色/双色/七彩，各种常规扫描方式
带载范围	单色 1024*64 ， 1536*32 双色 512*64， 1024*32 七彩 672*32， 1344*16
FLASH 容量	8M Byte
通讯端口	U盘、GPRS
支持七彩	全彩模组可显示红、绿、蓝、黄、紫、青、白
显示内容	文本、图片、时间
显示方式	顺序播放
时钟功能	1、支持模拟时钟 3、显示字体、字号、颜色、位置等可以任意设定 4、支持多时区显示
扩展设备	温度、湿度、遥控、光敏等传感器
自动开关屏	支持定时开关机
亮度调节	支持三种亮度调节模式
GPS	支持校时、定位
GPRS	支持接入互联网远程控制，频段：850/900/1800/1900MHz

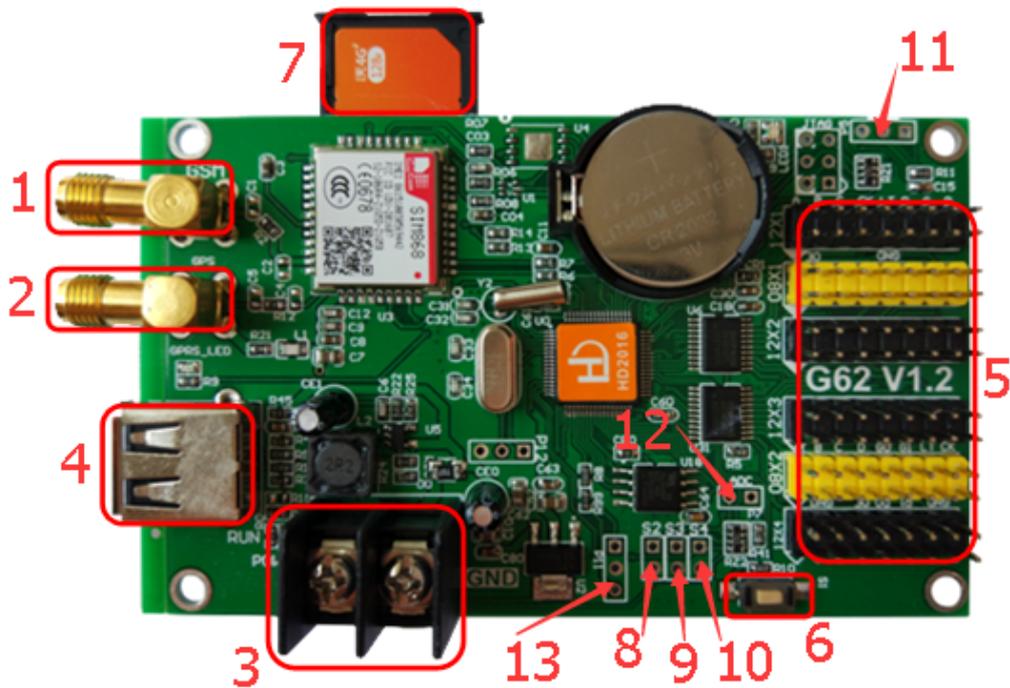
## 接口定义



## 孔位图



## 外观说明



- ①：GSM，接入互联网；
- ②：GPS，支持校时、定位
- ③：电源接口，连接 5V 电源；
- ④：USB 接口，插入 U 盘，更新参数与节目；
- ⑤：4 个 HUB12，2 个 HUB08，连接显示屏；
- ⑥：测试按键，按一下切换屏幕测试状态；
- ⑦：卡槽，装入 SIM 卡；
- ⑧：S2，连接点动开关，切换下一个节目、计时开始、计数加；
- ⑨：S3，连接点动开关，切换上一个节目，计时复位，计数减；
- ⑩：S4，连接点动开关，节目控制、计时暂停、计数复位；
- ⑪：P5，连接温/湿度传感器；

⑫：P7，连接亮度传感器；

⑬：P11，连接红外接收头，配合遥控器使用。

## 技术参数

---

	最小值	典型值	最大值
额定电压 (V)	4.2	5.0	5.5
存储温度(°C)	-40	25	105
工作环境温度(°C)	-40	25	80
工作环境湿度(%)	0.0	30	95

## 注意事项

---

- 1) 为保证控制卡在正常运行中的时间存储，请确保控制卡上的电池正常未松落；
- 2) 为确保系统的长期稳定运行，请尽量使用标准的 5V 电源电压供电。