



中航 **LED** 控制系统
LED CONTROL SYSTEM



ZH-C600-4G

产品规格书



技术支持平台
Technical support platform

ZH-C600-4G 规格书

功能简介

ZH-C600-4G 是全彩系列播放机控制系统，其功能特点如下：

- ✓ 采用与同步系统相同刷新技术，具备接收卡高刷新、高灰度和高亮度等优点；
- ✓ 支持级联接收卡，实现了任意尺寸屏幕的支持；
- ✓ 采用发送卡+接收卡结构，调屏方法与全彩兼容，方便快捷；
- ✓ 支持手机端（安卓+苹果）软件发送；
- ✓ 支持网口接入互联网远程管理，云发送；
- ✓ 支持开启无线 WiFi 热点（AP 模式）和接入互联网（STA 模式）实现远程管理；
- ✓ 支持 4G/3G 接入互联网远程管理，云发送；
- ✓ 全系提供 SDK 开发包；
- ✓ 支持高清视频硬解码；
- ✓ 支持音频输出，3.5mm 标准音频输出接口；
- ✓ 支持外接光线传感器自动调节屏幕亮度（光线感应器选配）；
- ✓ 支持定时调节亮度、定时播放；
- ✓ 支持 PM2.5、PM10、噪声、温度、湿度、风向、风速、扬尘、烟雾等传感器（需配合采集卡和传感器使用）；
- ✓ 支持 UDP 网络通讯协议；
- ✓ 支持断点续传功能；
- ✓ 支持播放日志查询和统计；
- ✓ 信息发布分级管理；
- ✓ 播控中心查看设备 IP、存储容量、屏幕分辨率、设备 ID、固件版本信息等信息；
- ✓ 支持紧急事件信息插播；
- ✓ 支持天气预报；

基本功能参数

系统参数

CPU	双核 A9, 1.8GHz
操作系统	Android 4.4
存储空间	8G (系统约占 2.5G)
带载面积	网口输出 65 万点 最大宽度: 1920, 最大高度: 1280
	HDMI 输出 1920*1080 最大宽度: 1920, 最大高度: 1280
支持分辨率(宽*高)	640*1280, 1280*1024, 1600*800, 1680*768, 1920*640

通信及接口

- ✓ TF 卡接口, 可外扩存储空间(可选);
- ✓ 支持 WIFI 热点;
- ✓ 支持 U 盘接口;
- ✓ 支持 100M 网络;
- ✓ 支持服务器集群;
- ✓ 支持 3G/4G 通讯(可选);

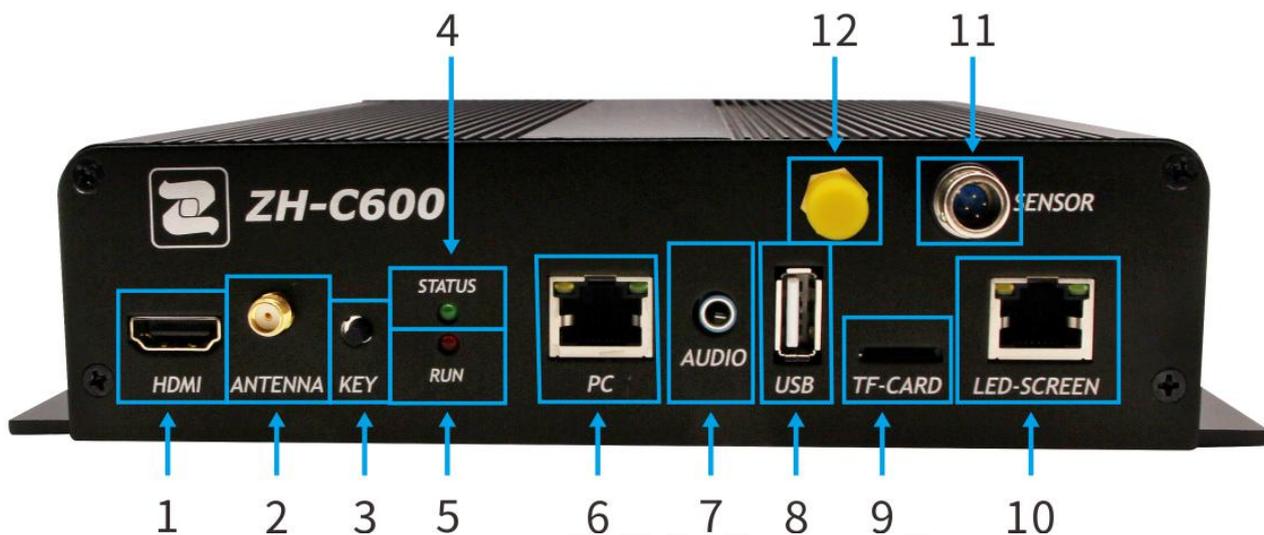
LED 带载参数

- ✓ 支持多机同步显示;
- ✓ 支持千兆网口级联接收卡, 接口最大支持 1280*512 像素控制范围;

输入输出接口排列和定义

硬件介绍

前面板



后面板



序号	名称	功能	备注
1	HDMI 输出口	输出 1080P 视频信号源	
2	WiFi 天线接口	连接 WiFi 天线	

3	测试按键	查看版本，测试屏幕	13 种测试模式
4	指示灯	运行指示灯	绿灯规律闪烁
5		供电指示灯	红灯常亮
6	PC 网口	连接电脑，配置参数，发送内容	
7	音频输出口	连接外置有源功放	
8	USB 接口	读取内容，扩展内存	
9	TF 卡槽	扩展内容	
10	千兆网口	连接接收卡	
11	传感器接口	连接光线传感器	
12	4G 天线接口	外接 4G 天线	
13	AC 开关	控制播放盒电源开关	
14	AC 电源插头	AC 110~240V 供电	宽压输入

工作条件

额定电压 (V)	5.0	最大值	6	最小值	4
额定电流 (A)	1.5	最大值	3.2	最小值	0.8A
额定功耗 (W)	7.5	最大值	16	最小值	4
极限温度(°C)		最大值	80	最小值	-40
工作环境温度(°C)		最大值	80	最小值	-40
工作环境湿度(%)		最大值	95	最小值	0

机械尺寸图

