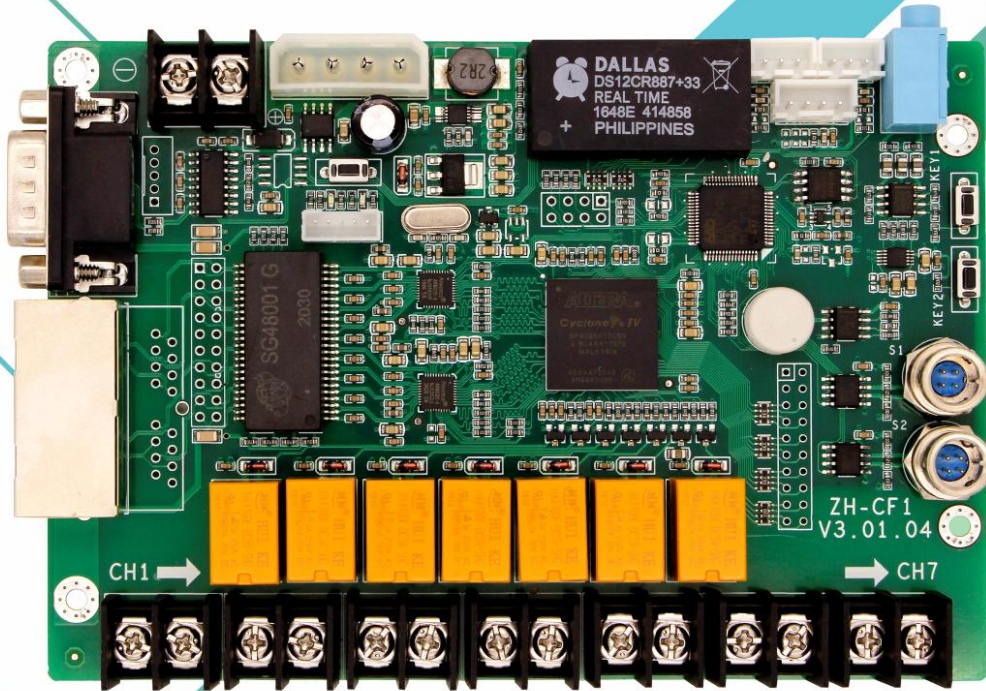




®

中航 LED 控制系统
LED CONTROL SYSTEM



ZH-CF1

产品规格书



技术支持平台
Technical support platform

ZH-CF1 多功能卡规格书

功能简介

ZH-CF1 是全彩系列多功能卡，其功能特点如下：

- ✓ 支持智能电源管理，根据设备开关机状态自动开关大屏供电，更加节能；
- ✓ 支持 7 路电源开关控制，可通过软件手动开关，具有定时功能，和延时开关功能，可以替代定时器和延时器；
- ✓ 支持音频输出，配合其它发送设备，无需外加音频线，直接从多功能卡连接到功放；
- ✓ 支持实时时钟（RTC），芯片内部自带锂电池供电；
- ✓ 支持使用千兆网卡、发送卡、二合一主控、三合一主控通信。

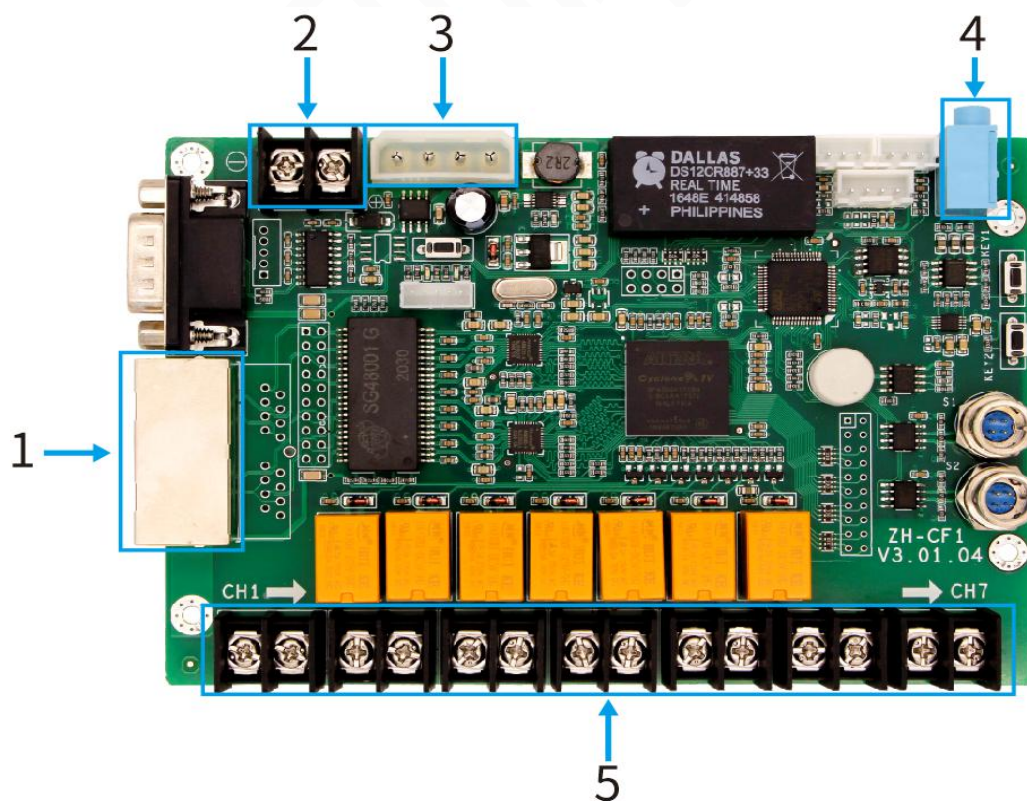
基本功能参数

通信及接口

- ✓ 2 个千兆网口，用于串接接收卡；

输入输出接口排列和定义

硬件介绍



标注说明：

- ① 两个千兆网口；
- ② 5V 电源接口；
- ③ 5V 电源接口；
- ④ 音频输出接口；
- ⑤ CH1~CH7 开关接口

工作条件

额定电压 (V)	5.0	最大值	6	最小值	4
额定电流 (A)	1.0	最大值	2.2	最小值	0.8A
额定功耗 (W)	5.0	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

尺寸孔位图

单位：mm

