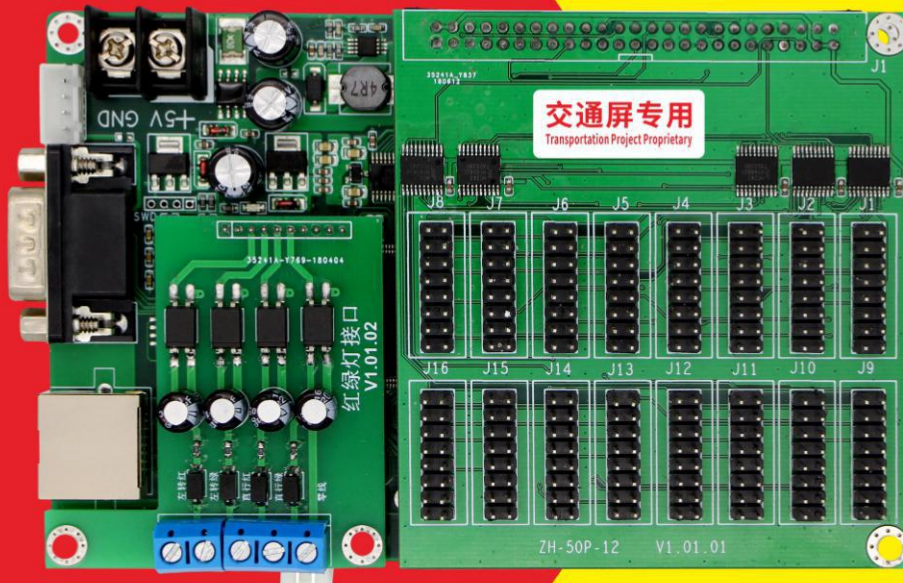




中航 LED 控制系统
LED CONTROL SYSTEM

ZH 系列 交通诱导控制系统 Series



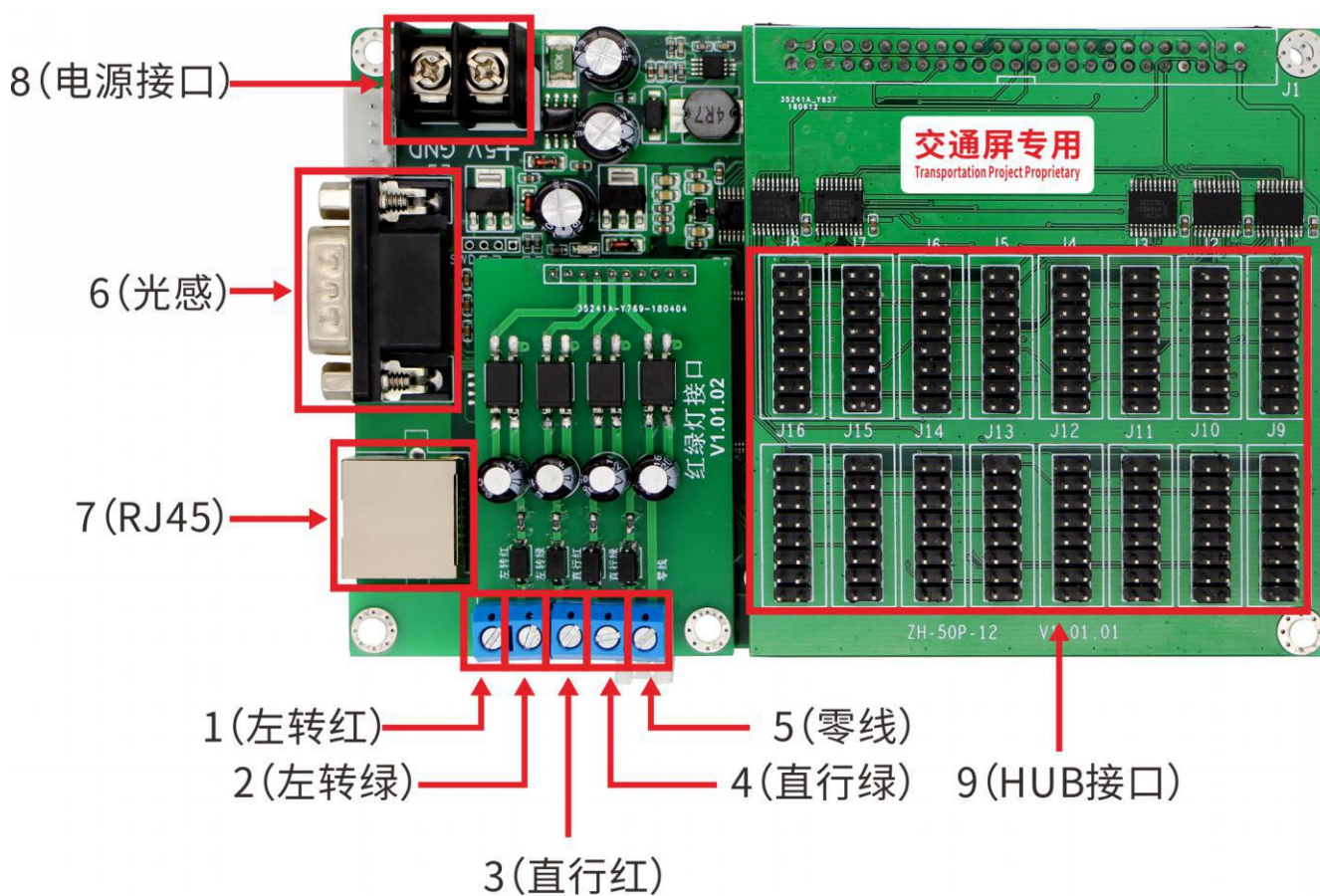
技术支持平台
Technical support platform

一、 产品介绍.....	1
(一) 产品图片以及接口说明.....	1
(二) 工作原理.....	2
(三) 产品功能.....	2
(四) 产品参数.....	3
二、 使用说明.....	3

一、产品介绍

本产品为交通信号屏专用控制卡，根据不同的红绿灯信号（左转红、左转绿、直行红、直行绿）智能的切换不同的显示内容。显示内容由用户自主设置。

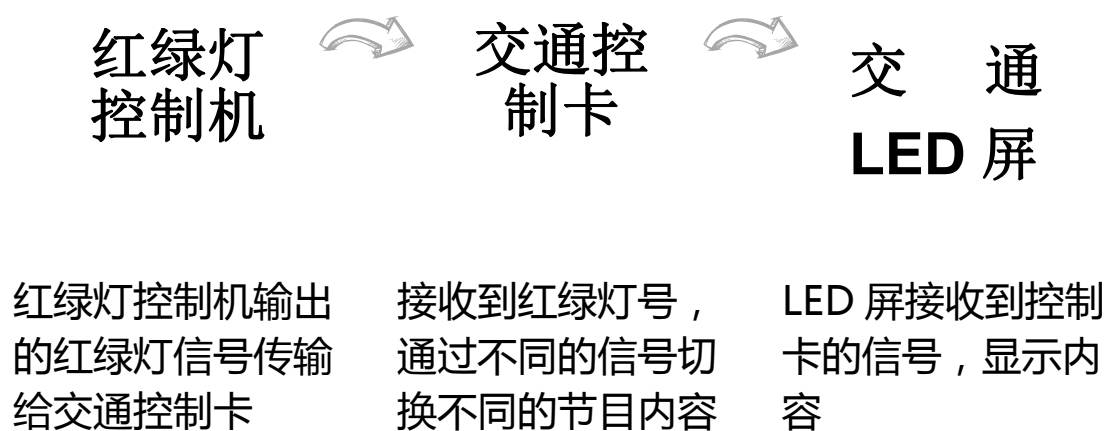
（一）产品图片以及接口说明



接口说明	描述
1（左转红）	接红绿灯控制机的左转红信号
2（左转绿）	接红绿灯控制机的左转绿信号
3（直行红）	接红绿灯控制机的直行红信号
4（直行绿）	接红绿灯控制机的直行绿信号
5（零线）	接红绿灯控制机的零线

6 (光感)	接光感传感器
7 (RJ45)	网络通讯
8 (电源接口)	控制卡供电
9 (HUB 接口)	接口可定制

(二) 工作原理



(三) 产品功能

本产品根据红绿灯信号，分了 3 种组合，每一种组合都会对应一个节目,节目内容由客户自己设置。当信号不是这三种组合时播放第 4 个节目。

组合	
直行红、左转红有信号	播放节目 1
直行红、左转绿有信号	播放节目 2
直行绿、左转红有信号	播放节目 3
其他	播放节目 4

节目的设置，与通用卡 E3L 设置一样。

（四）产品参数

- ◆ 产品名称：交通诱导控制卡
- ◆ 带载接口：2 个 50P 接口
- ◆ 带载面积：单色：8192*128 最大宽度：8192 最大高度：512
双色：8192*64 最大宽度：8192 最大高度：512
- ◆ 通讯接口：网口 RJ45、USB
- ◆ 通讯方式：局域网、互联网、云服务、U 盘
- ◆ 远程管理：支持
- ◆ 工作温度：-40-85℃
- ◆ Led 编辑软件：Led Control System V6

二、使用说明

1.打开 LED 编辑软件 Led Control System V6



2.屏参设置

- 1.1 点击菜单栏里的设置→屏参设置
- 1.2 输入密码 168，按下确认按钮后弹出显示屏设置窗口
- 1.3 首先选择型号 ZH-E8L
- 1.4 根据供应商提供的模组的扫描方式来选择不同的走线方式（软件默认常规 P10）
- 1.5 根据屏的大小选择合适的屏参

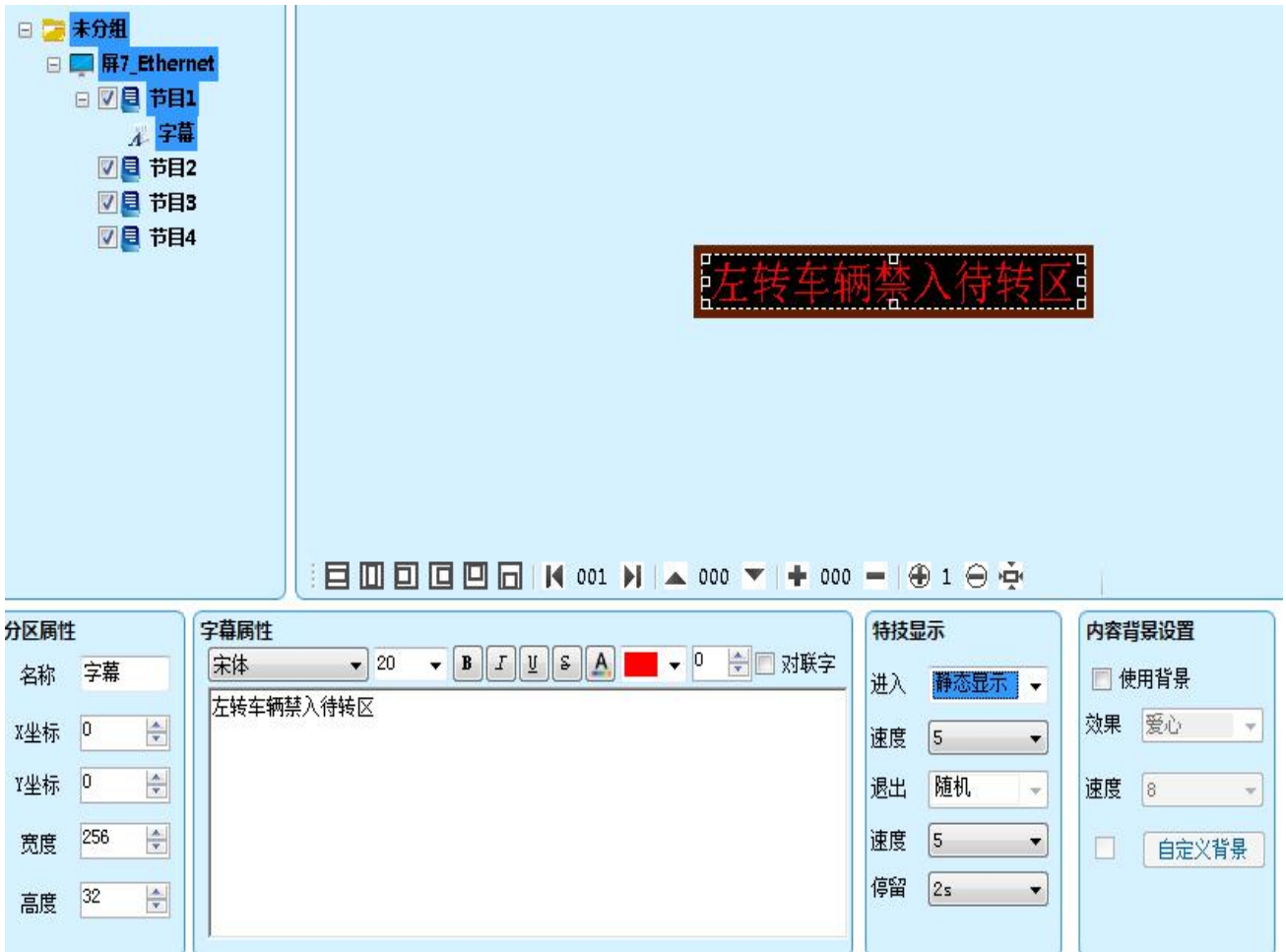
3.创建和编辑节目

3.1 点击工具栏“节目”或右键单击显示屏，出现快速工具栏。

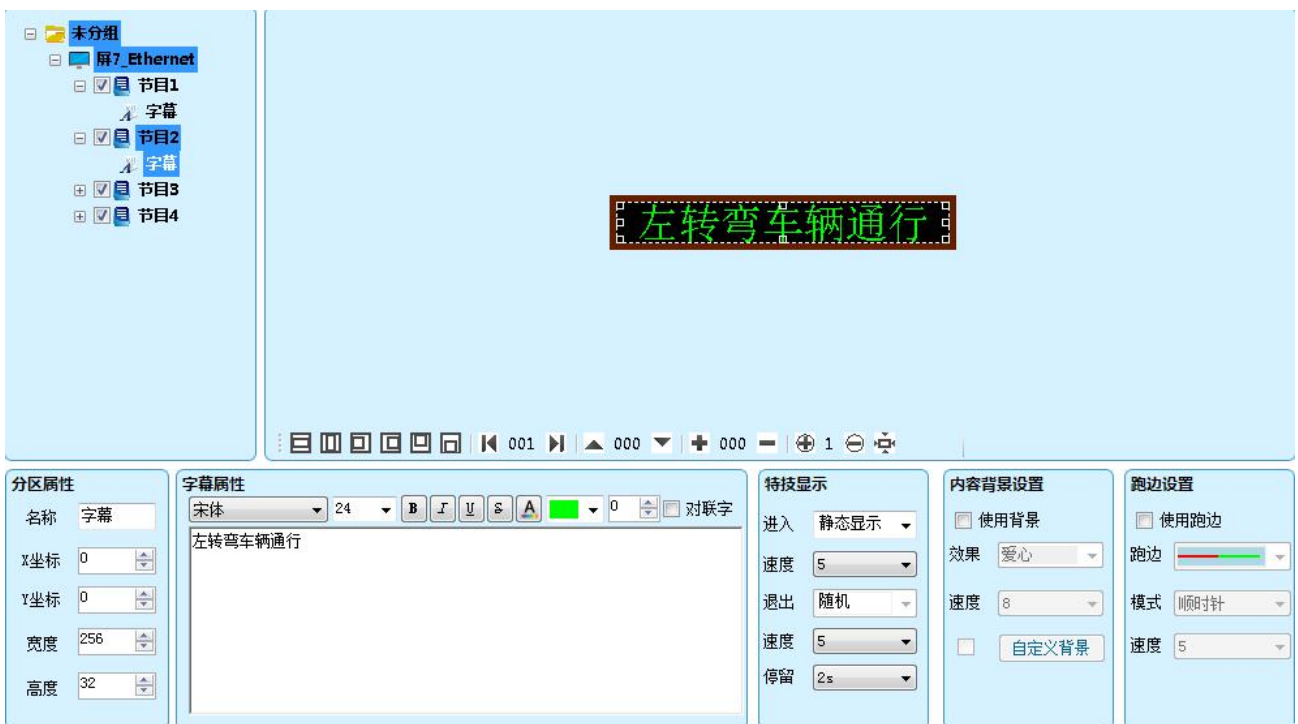
- ①交通诱导控制卡，需添加 4 个节目。所以直接先添加 4 个节目
- ②给每一个节目填入合适内容

例如：第一个节目 对应的红绿灯信号是（直行红、左转红）显示内容可以为

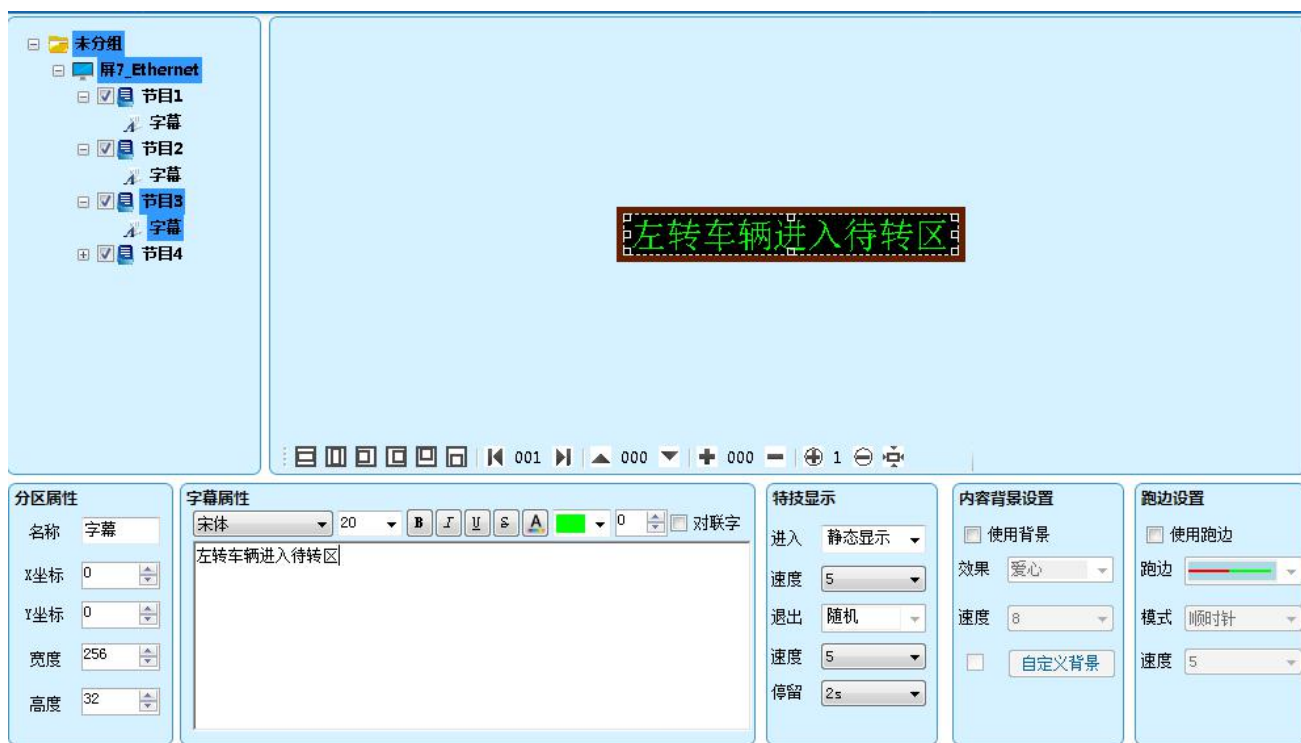
中航软件全系列 LED 控制系统供应商 ZH All Series Of LED Control System Provider
全国统一 24 小时技术服务热线：4006-818-289



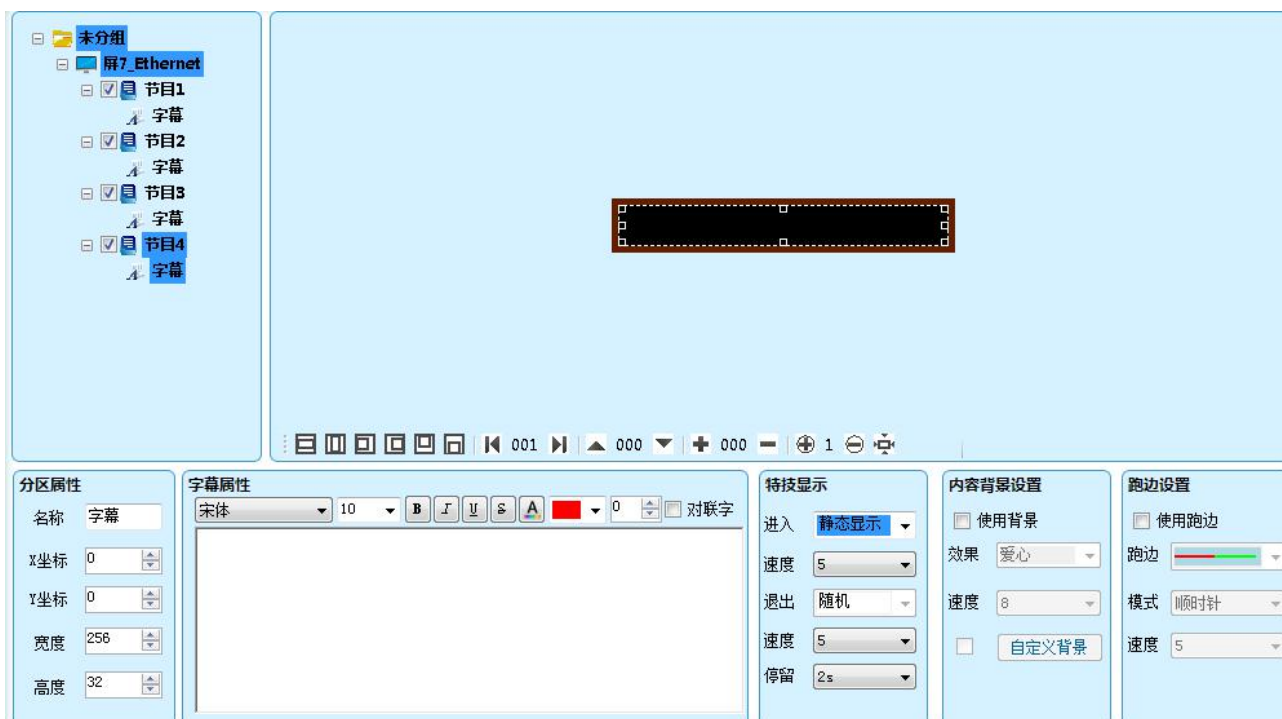
第二个节目 对应的红绿灯信号是（直行红、左转绿）显示内容可以为



第三个节目 对应的红绿灯信号是（直行绿、左转红）显示内容可以为



第四个节目 对应的是其他或者没有信号时显示的内容。如果想设置成黑屏则如下图设置即可。



节目的内容可随意更改。还可以添加时间、表盘、计时、农历、温度（需接温度传感器）、天气（控制卡需联网）等多个分区。

4.发送及显示

编辑好内容后，通过网口或者 U 盘将节目数据发送给控制卡，控制卡将会根据对应的红绿灯信号让显示屏显示对应的节目。

注意：如何没有设置四个节目，屏上显示的内容可能不能一一对应。所以请务必设置 4 个节目，内容可任意。