

全彩显示屏产品使用说明

1: 技术参数

字库容量：国标二级字库，最大 16384 个汉字字符；

语音输出：真人发音语音播报；

数据通信：485 通信电路，工业级防雷设计；

文字显示：四行汉字，可根据显示需求全彩转换；以及

文字显示模式：向下移动、向上移动、水平移动、固定显示、字体大小转换，全彩显示或者双色显示；

数字显示模式：固定显示、不显示；

数字显示：16 位；

LED 器件封装：2525；

LED 可视角度： $\pm 35^{\circ} \times \pm 20^{\circ}$ ；

LED 光衰减： $\leq 5\%$ /10000 小时（ 25°C ，20mA 时）；

LED 平均寿命： ≥ 50000 小时；

输入电压：DC12V5A；

存储温度： $-20 \sim 65^{\circ}\text{C}$ ；

工作温度： $-20 \sim 65^{\circ}\text{C}$ ；

相对湿度： $\leq 95\%$ ；

MTBF：3 万小时；

防护等级：IP65。

2: 功能接口

1：相机电源输出 12V2A

2：显示屏模组电源输出 5V2A

3：模组排线接口

4：语音喇叭接口输出

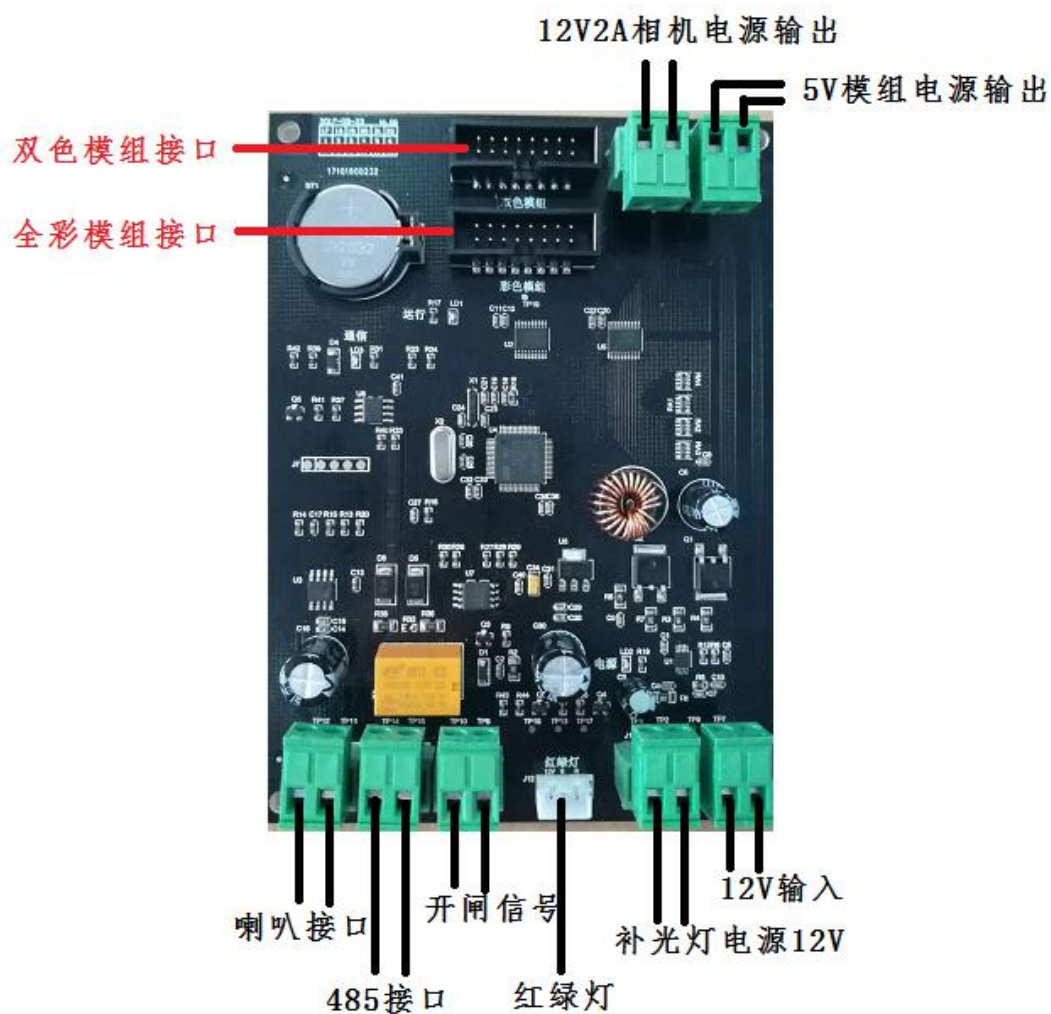
5：485 通讯接口

6：红绿指示灯灯板接口

7：道闸开闸接口输出

8：补光灯电源输出 12V2A

9：电源输入接口



3：彩屏微信支付功能描述



1. 高度集成，一体化设计，施工简单
安装便捷，节省人力物力成本
2. 电脑或服务器出现故障，网络突然

中断或瘫痪，临时车均能正常进出并计费。

3. 全彩特效动画显示，带来强大的视觉冲击
4. 人性化的操作界面与一步到位的向导设置，软件设置更直观简单
5. 支持加载自定义动画广告，用户可加载适合各种场景的显示
6. 支持多种收费模式（岗亭电子支付、岗亭收费、中央收费、手机收费和自助缴费）
7. 支持互联网停车缴费，微信扫码，停车缴费更快捷
8. 支持多种收费打折模式（优惠券打折，酒店打折，车牌打折）
9. 多车位多车功能，管理一个车主，多辆车对应多个月租车位的情况
10. 多方向来车、车道过宽等复杂情况，可采用双摄像机识别提高识别率
11. 摄像机集成管理，大大增强了实操性，同时识别算法升级完善的无牌车和污损车牌处理机制，支持手动触发识别和手动修改车牌
12. 黑名单功能与非法开闸功能，杜绝安全隐患与收费作弊，停车场管理更加全面与安全

使用流程：

1.有牌车，相机识别车牌后，即可入场，车主要出场时，扫场内二维码可以通过微信或者支付宝预支付，如果车主没有预支付直接开到出口，相机一识别软件弹出收费确认框，此时车主可以扫出口旁边二维码支付成功后离场。



2.无牌车，相机无法识别，只能通过压地感触发的方式入场，把地感线圈接入相机的Io 输入端子（线圈输入），把相机设置为地感线圈触发（IO 触发），无牌车压地感触发后，显示屏会弹出二维码，车主扫二维码后软件自动产生一个临时车牌号码，手机上出现入场成功，显示屏播报显示车牌信息欢迎光临，软件里面出入口信息出现临时车牌号码入场，离场时同样，压地感后，显示屏会显示出场二维码，扫码支付完即可离场，或者扫场内二维码也可。

