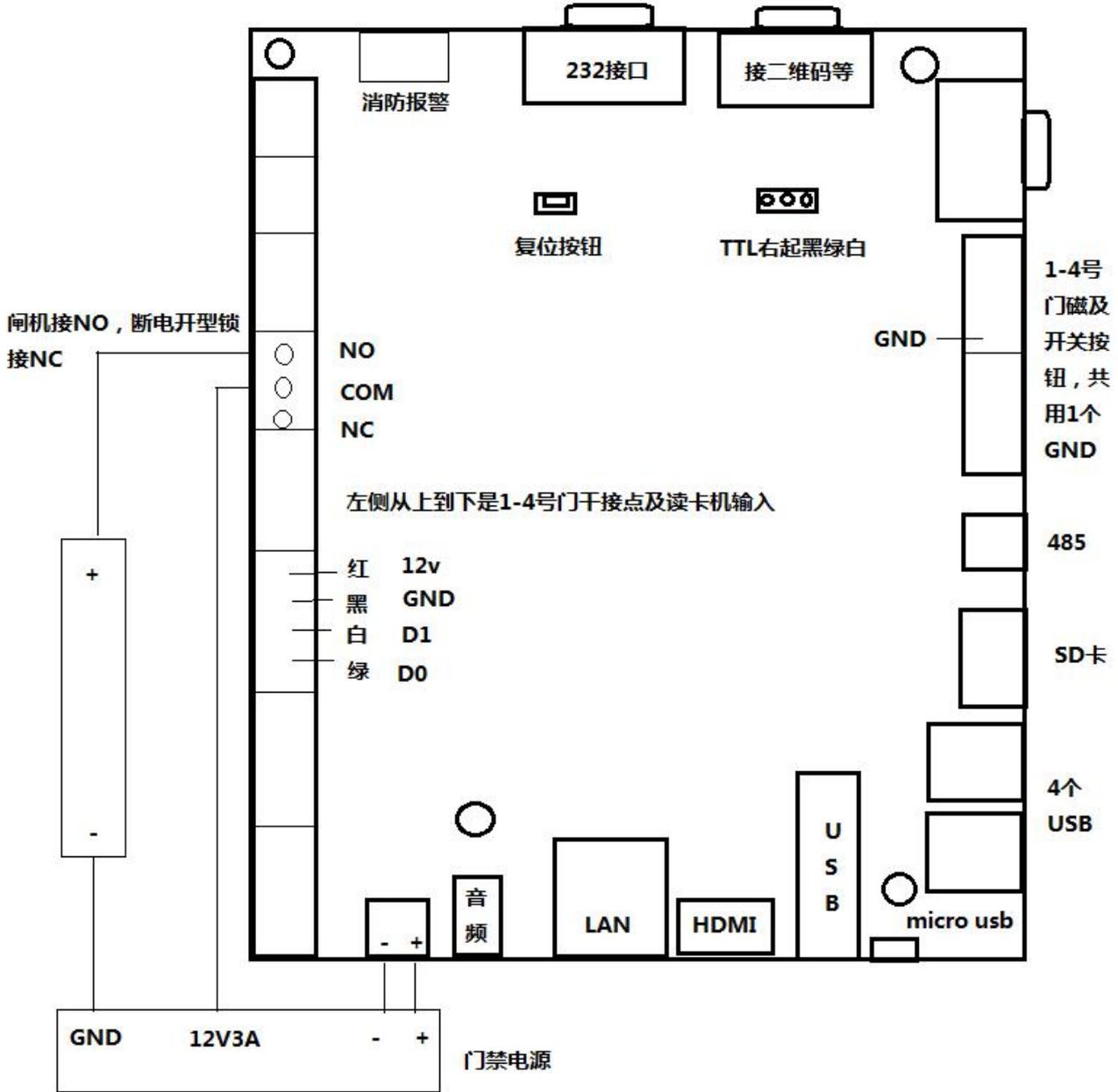
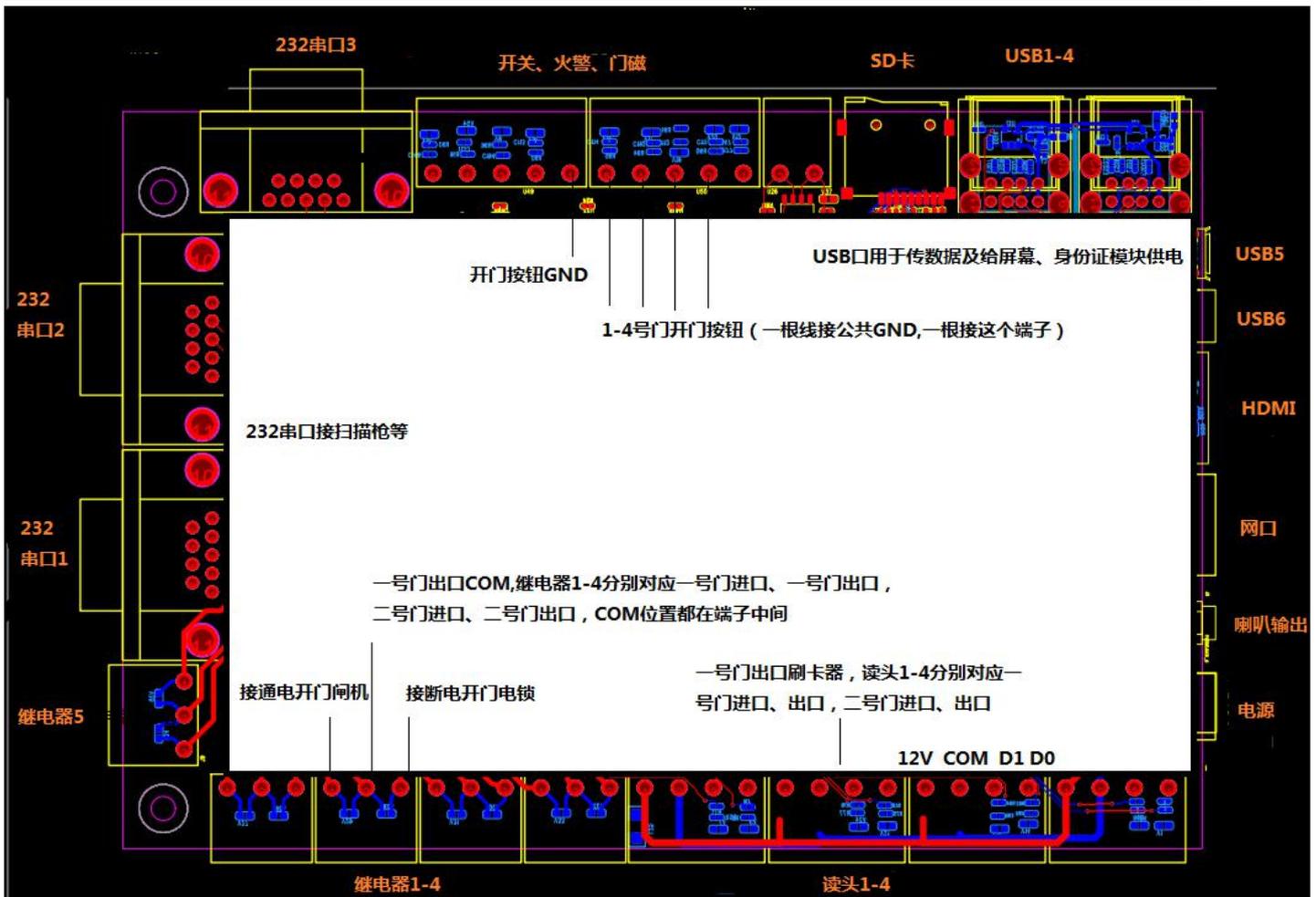


施工注意事项:

云控板螺丝孔尺寸: 158x110mm





采用 12V3A-5A 独立电源供电(根据屏及其他外设负荷), 注意正负极。

安装时遵守施工规范, 断电操作, 注意绝缘保护

● 输入部分:

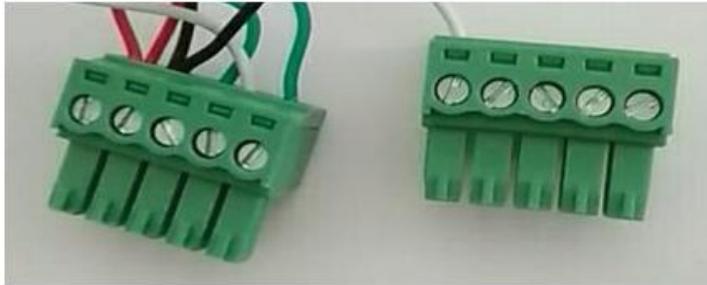
注意读头、发卡器读卡格式要一致, 云控板支持韦根 34 或韦根 26 的 IC 或 ID 卡读头。读头接线是红黑白绿 (见接线图)。232 接口 3 个请使用 2 个, 1 个备用。USB 口 6 个用于屏幕供电、身份证、U 口二维码、指纹 (通电后不可拔插, 如修改了设备参数, 云控板会自动重启进程, 随后界面需手动 F5 刷新)。

● 输出部分:

云控板输出通断开关信号接闸机, 需明确闸机电机板对接云控板端子位置, 改装时问清闸机厂后可以试接。屏幕使用 HDMI 接口 (可在屏显设置或云端自行下发背景图、网络故障图、待机图、可自行修改屏显持续时间间隔)。

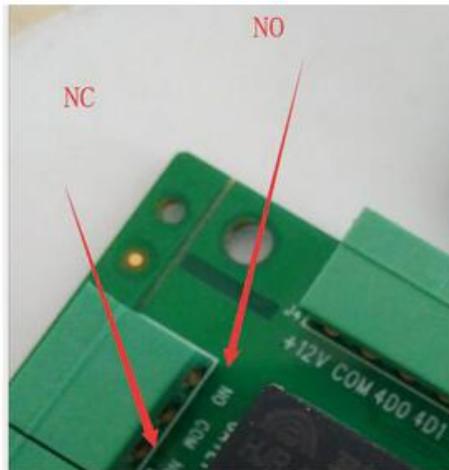
静态语音使用音频接口接功放 (可在音频设置或云端自行下发.wav 音频跟刷卡等事件关联)。

读卡器接线方法



断电开型锁接线方法（电锁接NC、闸机接NO）

注：锁的正极（红线）一定要接NC，门禁电源正极接控制板COM



● 摄像头：

支持接 4 个摄像头（海康所有 5.4 固件版本以上系列，雄迈方案的海思 3518EV200/100、3516EV200 模组已认证，分辨率设置不要超过 960P），注意安装距离和焦距，可向摄像头厂家索取改 IP 及调整时间和分辨率的软件，批量前建议调试好再接。

以上配件部分均可自行采购，闸机选购后建议交由闸机厂全面试接一下所有配件再发出使用。

1. 网线：

云控板 LAN 口接交换机。交换机 LAN 口接电脑调试，如在一个网段可无线调试。

2. 在浏览器输入云控板默认的 IP：192.168.8.254:1118，用户名 admin 密码 123456，浏览器建议使用火狐避免乱码。

3. 时间同步



4. PING 一下云控板上以下将要设的 IP（登陆 IP2 和摄像头 IP），看局域网内是否有相同的 IP，避免 IP 冲突，并且要求设置的 IP 要在同一上网的网段。



5. 云控板设静态 IP。



6. 系统自动重启，启动完毕后，进入云控板设置服务器参数：若有摄像头，摄像头 IP 要与上面设置的静态 IP 在一个网段。每个门的摄像头、读头都可以指向单独的服务器 IP，可下拉菜单分别设置，也可直接设置成全部门生效。

注：

- 1) 设备、服务器设置会进程重启需 4 秒左右。随后 F5 手动刷新界面，下拉菜单分别设置的，仅对设置的门生效，其他门不生效，此时读头如接到其他门，会有刷卡响但不上传的现象。
- 2) 域名做服务器设置的，需在设备显示“已联网”情况下设置，否则不会实际生效。

服务器参数设置

• 设备编号	<input style="width: 90%;" type="text" value="dawu"/>
• 门号	<input style="width: 90%;" type="text" value="全部门"/> ▼
• 服务器IP或网址	<input style="width: 90%;" type="text" value="192.168.2.103"/>
• WEB服务器 PORT	<input style="width: 90%;" type="text" value="8080"/>
• TCP服务器 PORT	<input style="width: 90%;" type="text" value="1119"/>
• 鉴权方式	<input style="width: 90%;" type="text" value="集中鉴权"/> ▼
• 实时上传路径	<input style="width: 90%;" type="text" value="/dwrl/dwrealtime"/>
• 摄像头 IP	<input style="width: 90%;" type="text" value="127.0.0.1"/>
• 摄像头 PORT	<input style="width: 90%;" type="text" value="80"/>
• 间隔时间（秒）	<input style="width: 90%;" type="text" value="180"/>
• 软件版本	<input style="width: 90%;" type="text" value="V190926t2"/>

确定
取消

7. 可选云端集中鉴权验证和云控板本地鉴权验证，前者优先云端响应判断开门，后者优先云控板响应开门。软件根据下发指令方式，分 http 定时获取和 P2P 穿透 2 种协议版本。
8. 系统升级：需通过交换机升级，如重置过 IP，IP 需先修改回本地主机的网段，再转入升级状态，云控板红灯不要断网和断电，会导致变砖，需耐心等待 2-3 分钟，网页自动跳转到新页面。
9. 数据备份：在一般设置——导出数据库；导入数据库在网络设置——系统管理——软件升级。
10. 重置：忘记 IP 或其他情况按复位键 6 秒自动重启，IP 恢复到 192.168.8.254:1118。
11. 本地批量人员的导入，请向客服索取模板。
12. USB 二维码设置结束符，扫描如下：



\$201002-BB2C 【增加结束符 CR(0x0D)】

13. 485 二维码、刷卡二合一设置刷卡及扫描如下（可与上述 USB 二维码设备组成一进一出）：

串口设置					
门号	串口	波特率	数据位	停止位	校验位
一号进口	无	wu	wu	wu	wu
一号出口	有	115200	8	1	None
二号进口	无	wu	wu	wu	wu
二号出口	无	wu	wu	wu	wu

- 门号 一号出口 ▾
- 选择串口 有 ▾
- 波特率 115200 ▾

- 数据位 8 ▾
- 停止位 2 ▾
- 校验位 None ▾
- 发送字符串

10 进制字符串输出, 10 位补齐



@7B0002-24D3

14. 232 接口扫描枪串口设置：串口 2（指中间那个串口，3 个串口有 1 个是备用）

- 门号 一号门进口 ▾
- 选择串口 无 选择串口2 ▾
- 波特率 9600 115200 ▾
- 数据位 8 ▾
- 停止位 1 ▾
- 校验位 None ▾

15. 人脸机整机韦根接入和动态语音模块接入，请咨询客服。

16. 身份证设置，身份证阅读器插入 U 口：

身份证读取设置				
门号	一号门进口	一号门出口	二号门进口	二号门出口
身份证读卡器	无	无	无	无

- 门号 一号门进口 ▾
- 选择读卡器 无 ▾

确定
取消

17. 云控器指纹读取设置，平时无需操作，默认为上传指纹特征模式。指纹采集的二次开发请用工具调用 dwzwenl.dat 指纹特征进行采集导入（视同卡号），也可在云控器内采集后，上传应用程序比对：

指纹读取设置

门号	一号进口	一号出口	二号进口	二号出口
指纹读取器	有	无	无	无

• 门号

 • 选择指纹读取器

序号	工号	姓名	卡号	团队	门号	有效期起始日期	有效期结束日期	选择
1	1	admin	1	hr	全部	2016-01-01 00:00:00	2028-01-01 23:59:59	<input checked="" type="checkbox"/>

第 页

员工扩展信息

工号	1
姓名	admin
团队编号	1
允许进入时间段	2016-01-01 00:00:00--2028-01-01 23:59:59
允许离开时间段	2016-01-01 00:00:00--2028-01-01 23:59:59

名称	修改日期
dwzw.exe	2020-05-09 10:05
dwzwenl.dat	2020-05-09 11:00
dwzwmat.dat	2020-05-09 10:23
fpcore32.dll	2013-12-19 10:51
fpengine.dll	2015-07-15 13:58
winusb.dll	2009-07-13 18:16

18. 摄像头初始化及海康摄像头设置（指定的海思摄像头无需设置）方法：

服务器参数设置

- 设备编号
- 门号
- 服务器IP或网址
- WEB服务器 PORT
- TCP服务器 PORT
- 鉴权方式
- 实时上传路径
- 摄像头 IP
- 摄像头 PORT
- 间隔时间 (秒)
- 软件版本

摄像头初始化，可单选可全选

确定
取消

HIKVISION
预览 回放 图片 **配置**

FTP Email 平台接入 HTTPS QoS 802.1x **集成协议**

- 本地
- 系统
- 网络
- 基本配置
- 高级配置
- 视音频
- 图像
- 事件
- 存储

启用ONVIF
 添加 修改 删除

序号	用户名	用户类型
1	admin	管理员

用户修改 ✕

用户名 **admin**

密码 **DAWU201506**

8-16位，只能用数字、小写字母、大写字母、特殊字符的两种及以上组合

密码确认

用户类型

- 视频用户
- 操作员
- 管理员



DW919 硬件参数

- 型号

DW919

- 基本硬件规格:

GPIO 接口 1	4 组 4 线 wiegand 接口 12V GND D0 D1
GPIO 接口 2	6 组开关接口 (中断方式)
GPIO 接口 3	4 组开门开关
GPIO 接口 4	4 组门磁开关
GPIO 接口 5	1 组恢复设置开关
GPIO 接口 6	1 组报警开关
UART 接口	TTL UART 接口 1 组
音视频接口 1	HDMI 高清视频输出
音视频接口 2	6 脚耳机孔插座 立体声输出与耳麦输入
音视频接口 3	MIC 输入
UART 接口 1	RS-232 九针串口 DB-9 三组
UART 接口 2	RS-485 接口一组
UART 接口 3	TTL UART 接口四组
USB 接口	USB 接口 6 组
网络接口	以太网: RJ45 接口, 支持 100/10M 自适应
电源接口	+12V 3A 直流电源输入接口 2PIN 工业接头或适配器圆头 一组
尺寸	159.7*109.7mm