

2.4寸彩屏门禁终端 快速入门指南

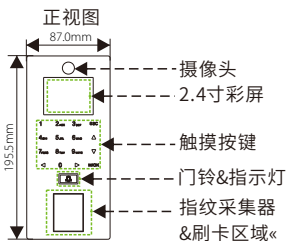
版本:1.1

日期:2018.09

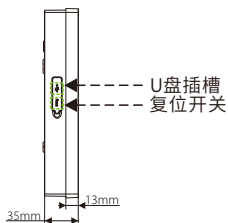


1 外观介绍

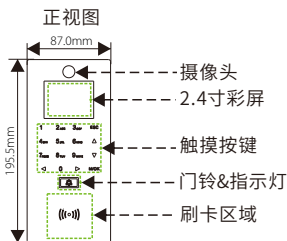
» 指纹产品



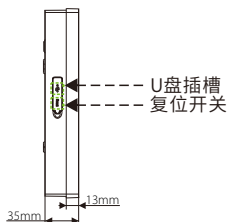
左侧视图



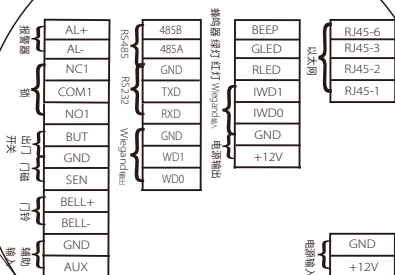
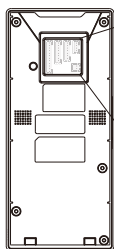
» 卡产品



左侧视图



背视和端子图



2 注意事项

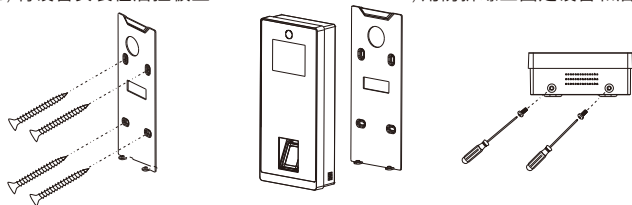
- 1) 请勿带电操作。
- 2) 推荐使用12V/3A的电源。
- 3) 请不要将设备安装在阳光直射、潮湿的地方。
- 4) 请阅读接线端子说明,并严格按照规则进行接线。
- 5) 静电比较严重时,请先接地线,再连接其它线,防止静电损坏机器。

不同产品配备的指纹及卡功能不同,文档中标« 的功能不是所有产品都具备,请以实际产品为准。

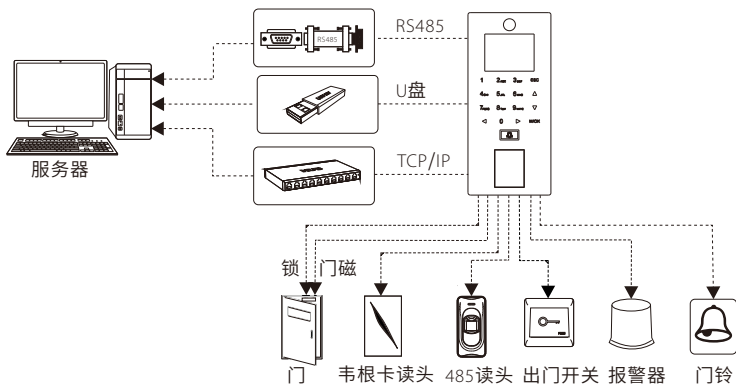
3 墙面安装

安装前,请将排线插入接线端子。

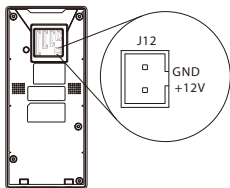
- 1) 将安装模板纸贴于墙上并钻孔。
- 2) 将后挂板固定在墙上
- 3) 将设备安装在后挂板上
- 4) 用防拆螺丝固定设备和后挂板。



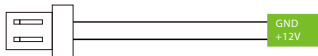
4 门禁系统示意图



5 连接电源



端子名称	颜色
地	GND 黑色
电源输入 +12V	红色



电源推荐：12V ± 10%，供电电流大于500mA。

如果和其他设备共用电源，建议电源的供电电流大于总工作电流。

6 以太网连接电脑软件

通过以太网线连接设备和电脑软件。举例说明如下图所示。

IP地址：192.168.1.201

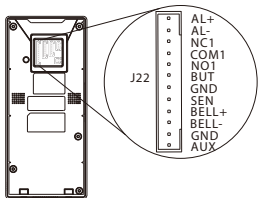
子网掩码：255.255.255.0



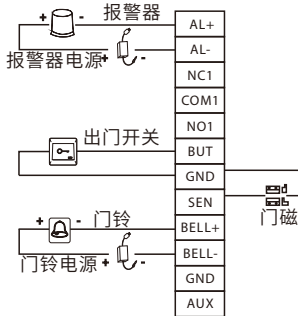
IP地址：192.168.1.130

子网掩码：255.255.255.0

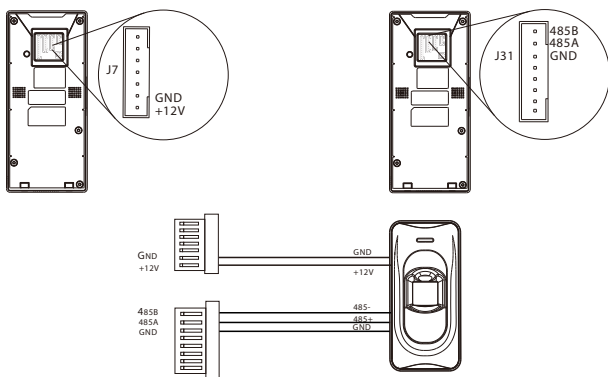
7 连接报警器、出门开关、门磁、门铃



端子名称	颜色
报警器	AL+ 红色
报警器	AL- 黑色
常闭端	NC1 灰色
公共端	COM1 黑色
常开端	NO1 白色
出门开关	BUT 蓝色
地	GND 红色
门磁	SEN 黄色
门铃	BELL+ 橙色
门铃	BELL- 绿色
地	GND 紫色
辅助输入	AUX 棕色



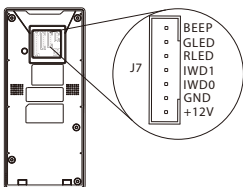
8 连接485读头



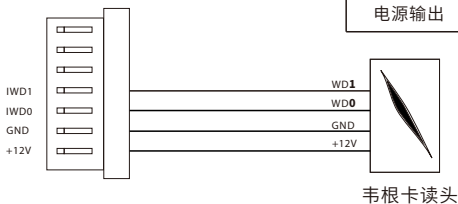
开启485读头功能的方法

- 1.按M/OK > 通讯设置 > 串口设置 > 串口 > RS485, 选择“主机”。开启外接485读头功能。
- 2.设置485读头的验证方式:按M/OK > 门禁管理 > 门禁参数 > 485验证方式, 选择485读头的验证方式。

9 连接韦根卡读头



端子名称		颜色
蜂鸣器	BEEP	紫色
绿灯	GLED	灰色
红灯	RLED	蓝色
韦根输入	IWD1	绿色
韦根输入	IWD0	白色
地	GND	黑色
电源输出	+12V	红色



10 设置时间和日期



按M/OK > 系统设置 > 时间和日期，进入时间和日期设置界面。

11 新增用户



包括新增超级管理员和普通用户。按M/OK > 用户管理 > 新增用户，进入新增用户界面。设置包括输入工号、姓名、选择权限（超级管理员/普通用户）、登记指纹*/卡号*/密码、拍用户照片*和设置门禁权限。

12 设置网络参数



按M/OK > 通讯设置 > 网络设置，进入网络设置界面。

以下参数为设备的默认值，请您根据网络环境进行修改。

IP地址: 默认为192.168.1.201


子网掩码: 默认为255.255.255.0

网关地址: 默认为0.0.0.0

DNS: 默认为0.0.0.0

TCP通讯端口: 默认为4370

DHCP: 动态主机分配协议，是通过服务器端给网络客户机分配动态的IP地址。

在状态栏显示网络图标: 设置是否在初始界面的状态栏显示网络连接示意图标 。

13 设置门禁



按M/OK> 门禁管理, 进入门禁管理界面。

已登记用户符合开锁的两个条件:

- 1) 用户开锁的时间在用户时间段或组时间段的任一有效的时间段内。
- 2) 若启用开锁组合设置, 用户所属分组必须在开锁组合中。

门禁参数: 设备控制锁和其他相关设备的参数。

时间规则: 设置设备需要使用到的时间规则, 最多可设置50个, 每个时间规则包含7个区间(即一周)和3个节假日区间, 每个区间包含3个时间段。

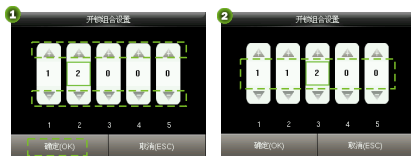
节假日: 为设备新增节假日门禁, 并根据需要设置节假日使用的时间段; 设备将根据节假日设置来控制节假日当天的门禁。

开锁组合: 将各门禁组合成不同的开锁组合, 达到多重验证的功能, 提高门禁安全性。一个开锁组合最多可以由5个门禁组成。

反潜: 如果想防止有人尾随他人进入门内后, 并不尾随出门, 而引起安全隐患, 可以启用此功能, 实现出入记录必须配对, 否则开不了门。可以设置出反潜、入反潜、出入反潜。

➤ 开锁组合设置

例如: 添加一个需要由用户组1(用户组在用户管理中设置)、用户组2各一人一起验证成功后才能开锁的组合。



1. 在“开锁组合”列表中, 选择需要修改的开锁组合, 按M/OK进入如图1所示界面。
2. 按“▲”图标向上递增, 或按“▼”图标向下递减; 设置用户组编号, 然后选择【确定】按钮, 按M/OK保存并返回开锁组合设置界面。

注: ①一个开锁组合最多可由5个用户组组成, 即一个开锁组合中, 最多可设置必须由5个人同时验证成功, 才能开门。这5个人可来自不同的用户组, 也可来自同一个用户组。

②假设设置一个如图2所示的开锁组合, 表示一个用户组2的用户, 必须与2个属于用户组1的用户先后验证通过后才能开门。

③将组号全部设为0, 即可清除开锁组合设置。

14 设置辅助输入



按M/OK > 门禁管理 > 门禁参数 > 辅助输入功能设置, 进入辅助输入功能设置界面。

辅助输出开锁时间: 在常闭情况下, 锁接收到信号一段时间后, 自动闭合, 这段时间叫辅助输出开锁时间, 即锁驱动时长。

辅助输出类型

触发开门: 设备接收到信号后, 触发电锁常开。

触发报警: 设备接收到信号后, 触发报警器报警。

触发开门和报警: 设备接收到信号后, 触发电锁常开, 并同时触发报警器报警。


15 禁用宣传图片



禁用宣传图片后, 设备长时间处于初始界面未被操作时, 也不会显示宣传图片。

按M/OK > 个性设置 > 界面设置, 设置等待宣传图片空闲时间 (s) 为不切换, 或设置宣传图片循环间隔 (s) 为禁用。

16 故障排除

- 1) 指纹采集器无法读取指纹或比对慢。
 - 检查手指是否出汗, 指纹采集器是否潮湿或有灰尘。
 - 用软抹布或毛巾擦拭后再重新比对。
 - 如果手指太干燥, 可以用嘴对手指进行吹气后再重新比对。
- 2) 比对后提示“非法时间段”。
 - 联系管理员, 查看用户在该时间段是否有权限开锁。
- 3) 验证通过, 但无法开锁。
 - 检查用户权限设置是否合理。
 - 检查锁的接线方式是否正确。
- 4) 当设备被拆除时, 将发出报警信号触发扬声器报警, 同时初始界面右上角显示报警图标 。【本机报警】(【门禁管理】>【门禁参数】>【本机报警】) 必须处于开启状态, 扬声器才会发生报警。
 - 请检查设备与后挂板是否安装好, 必要情况下, 可重新安装机器。

