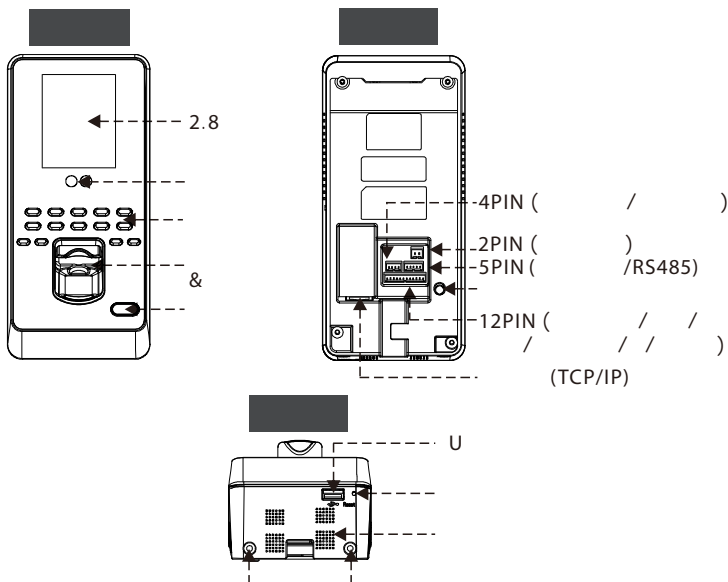


面部门禁终端 快速入门指南

版本:1.3 日期:2018.09



1 外观介绍

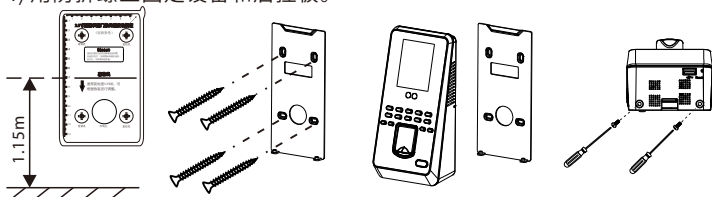


备注:刷卡功能属于选配。

2 墙面安装

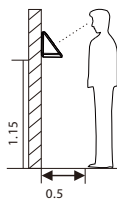
安装前, 请将排线插入接线端子。

- 1) 将安装模板纸贴于墙上并钻孔, 推荐从基准线到地面的高度为1.15米(适用身高范围1.5米~1.8米), 可根据人员整体身高进行调整。
- 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。



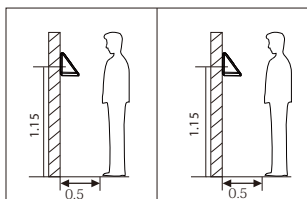
3 面部设备使用注意事项

1) 推荐人员站立位置



推荐人员与机器之间的距离为0.5米(适用身高范围1.5米~1.8米),可根据设备获取人脸图像的效果进行调整。

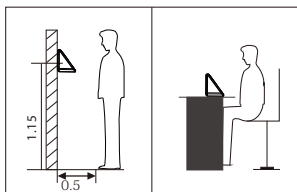
a. 推荐登记和使用位置



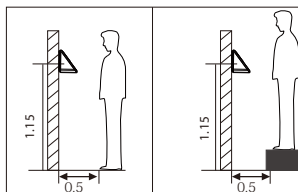
推荐的使用方法(见左图):

登记和使用过程中,设备的安装位置必须保持不变。如确需移动设备位置,必须保持安装高度一致。如不一致,可能导致设备的识别效果变差。

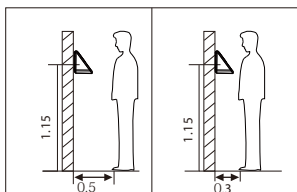
b. 几种影响识别效果的使用方法



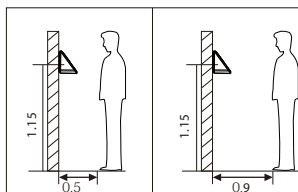
登记与比对姿势不一致



登记与比对位置高度不一致



登记与比对前后距离不一致



登记与比对前后距离不一致

备注:登记和使用过程中,请保持自然的面部表情和站立姿势。

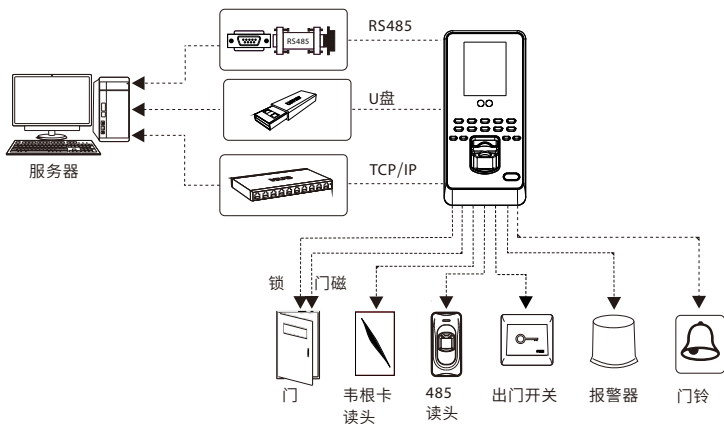
2) 登记姿势

a. 登记时, 您需要前后移动来调整眼睛在绿色框内。

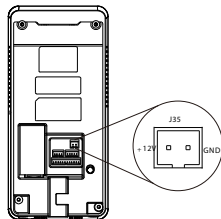
b. 比对过程中, 尽量使人脸显示在屏幕的中心位置, 并将人脸置于绿色框内。



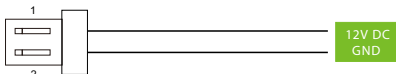
4 门禁系统示意图



5 连接电源



引脚	端子名称	颜色
1	电源输入 +12V	红色
2	地 GND	黑色

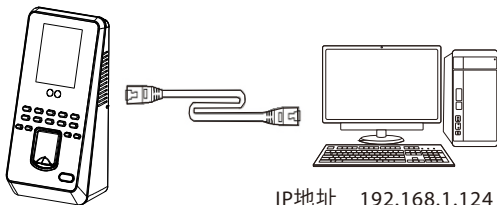


电源推荐: 12V \pm 10%, 供电电流大于500mA。

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

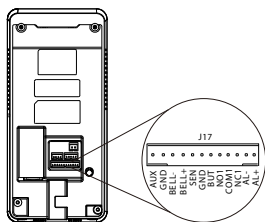
通过以太网线连接设备和电脑软件，举例说明如下图所示：



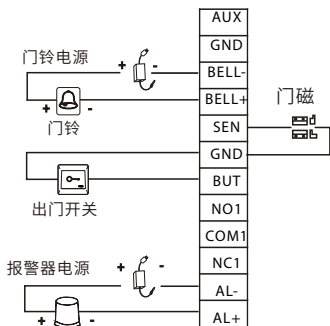
IP地址 192.168.1.201
子网掩码 255.255.255.0

IP地址 192.168.1.124
子网掩码 255.255.255.0

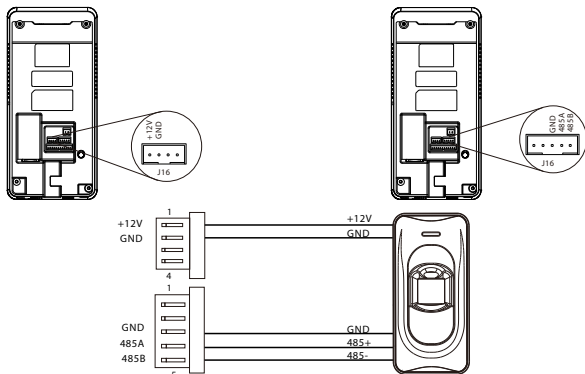
7 连接门铃 & 出门开关 & 报警器



引脚	端子名称	颜色
1	辅助输入 AUX	棕色
2	地 GND	紫色
3	门铃 BELL-	绿色
4	门铃 BELL+	橙色
5	门磁 SEN	黄色
6	地 GND	红色
7	出门开关 BUT	蓝色
8	常开端 NO1	白色
9	公共端 COM1	黑色
10	常闭端 NC1	灰色
11	报警器 AL-	黑色
12	报警器 AL+	红色



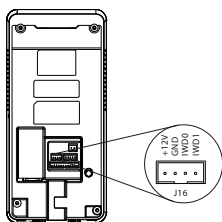
8 连接485读头



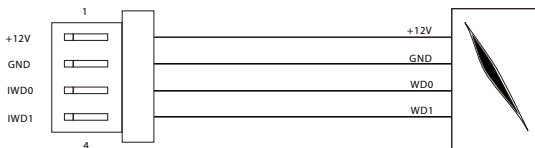
开启485读头功能方法

- 1.先关闭RS485串口通讯功能:按M/OK > 通讯设置 > 串口设置 > RS485, 按M/OK关闭RS485功能。(需要先关闭RS485串口通讯功能,设备才显示485读头功能)
- 2.再开启485读头功能:按M/OK > 门禁管理 > 门禁参数 > 485读头功能,选择【主机】或【从机】。

9 连接韦根卡读头



引脚	端子名称	颜色
1	电源输出 +12V	红色
2	地 GND	黑色
3	韦根输入 IWD0	绿色
4	韦根输入 IWD1	白色



韦根卡读头

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



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、选择权限(超级管理员/普通用户)、登记指纹、人脸、卡号和照片、设置密码和门禁权限。

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:设备控制锁和相关设备的参数。

时间段:门禁设置的最小时间段单位。

节假日:设置门禁节假日日期和该节假日使用的门禁时间段。

门禁组:对人员进行分类管理,组内的人员默认使用组的时间段,也可以独立设置用户时间段。

开锁组合:将各组组合成不同的开锁组合,达到多重验证的功能,提高门禁的安全性。

反潜:防止他人尾随。

胁迫报警参数:当人员受到胁迫时,设备正常开门,但同时产生报警信号发送到后台报警器,从而发生报警。

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



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报警器报警, 同时界面右上角显示报警图标 \triangle 。(需外接报警器才可以听到报警)

- 请将设备安装好。

