

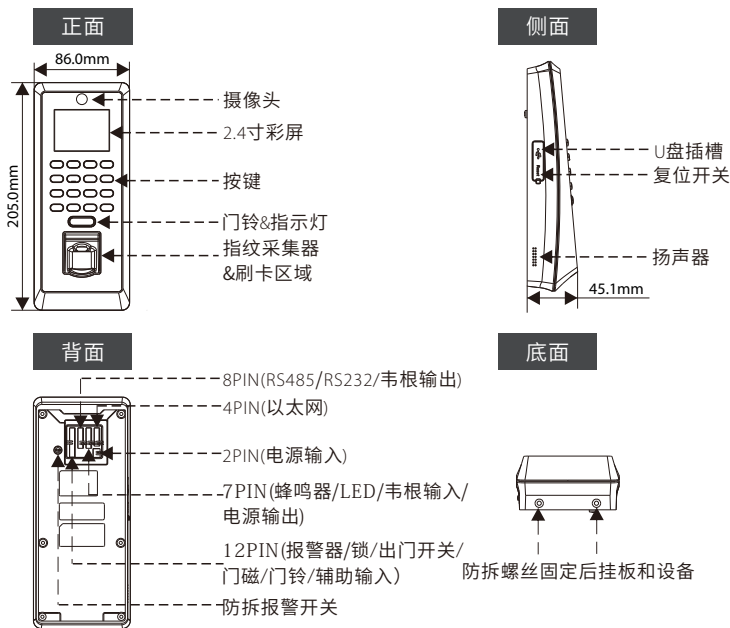
指纹门禁终端 快速入门指南

版本：1.1

日期：2018.08



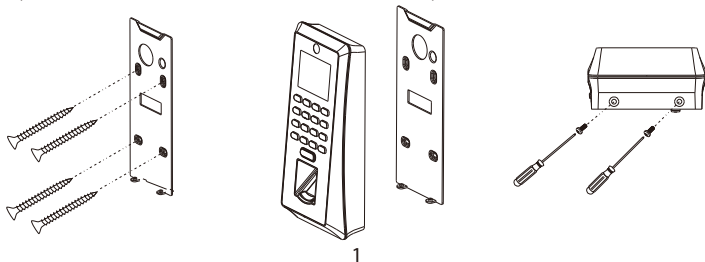
1 外观介绍



2 墙面安装

安装前, 请将排线插入接线端子。

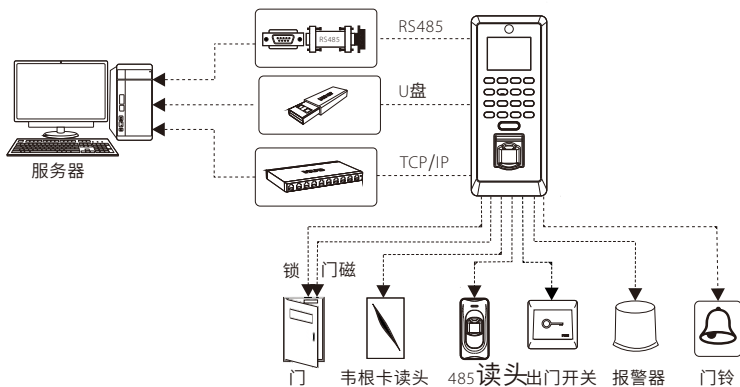
- 1) 将安装模板纸贴于墙上并钻孔。
- 2) 将后挂板固定在墙上
- 3) 将设备安装在后挂板上
- 4) 用防拆螺丝固定设备和后挂板。



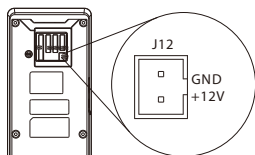
3 注意事项

- 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。

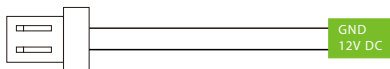
4 门禁系统示意图



5 连接电源



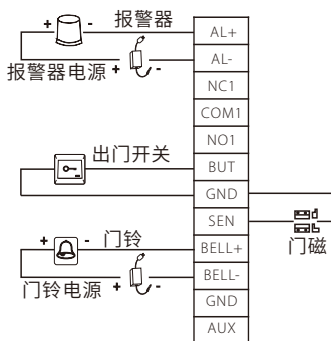
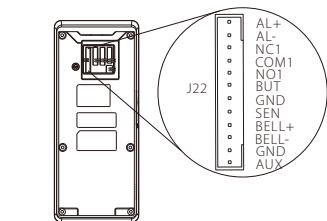
端子名称	颜色
地 GND	黑色
电源输入+12V	红色



电源推荐: $12V \pm 10\%$, 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 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

7 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。

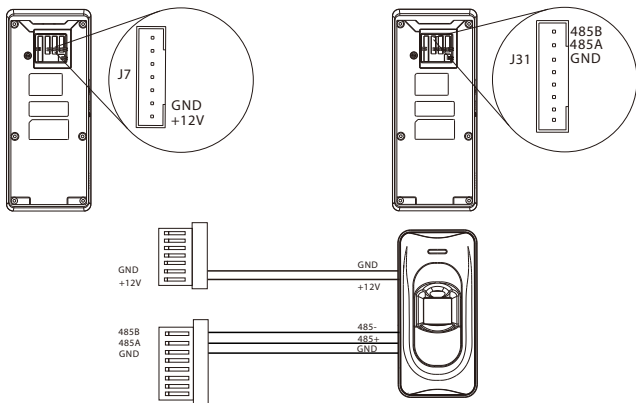


IP地址：192.168.1.201
子网掩码：255.255.255.0



IP地址：192.168.1.130
子网掩码：255.255.255.0

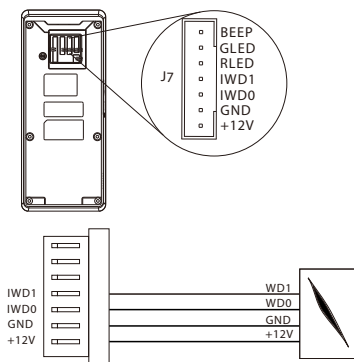
8 连接485读头



开启485读头功能的方法

1. 按M/OK > 通讯设置 > 串口设置 > 串口, 选择主机。开启485读头功能。
2. 设置485读头验证方式: 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

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



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该组的时间段，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。

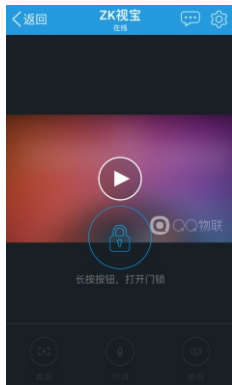
反潜：防止他人尾随。

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 使用ZK视宝



按M/OK > 系统信息 > 设备信息 > ZK视宝，利用手机QQ的“扫一扫”功能扫描ZK视宝下的二维码，进入如下绑定设备的界面：




输入手机当前连接的无线网络的密码,点击“加入”;手机和设备之间会通过声音信号自动配置网络(请尽量将手机音量调大,并靠近设备)。网络连接成功后,弹出【绑定确认】的界面,点击“同意并绑定”进入【设备绑定成功】的界面。

可点击“进入设备”,进入当前设备的监控画面,可与设备前的人员进行可视对讲或对设备远程开锁;也可点击“授权给好友”将绑定该设备的权限授权给其他好友,实现多个人对同一设备的绑定(若不授权,一台设备仅能和一个用户的QQ绑定)。

备注:手机绑定设备的过程中必须使用无线网络才可以成功绑定。成功绑定设备之后,手机可通过无线网络或手机自带的网络(如3G/4G等信号)控制设备。
iPhone手机和安卓手机绑定设备的过程略有不同,请以实际显示的界面为准。

● 远程开锁

设备端有人按设备的门铃键后,手机端会弹出“有人按门铃”的提示界面,向右滑动  键,进入设备的监控界面。用手长按界面正中的锁按钮,直到锁图标的四周为蓝色环,且锁图标下方提示“正在开锁...”;设备锁打开后,监控界面上的锁为打开图标,且提示“门锁已打开,请记得关门”。

备注:门锁打开后或超过10S不开门(即门磁无任何变化),打开的门锁图标会自动变成关闭状态;可继续进行下一次的开锁动作。

● 分配权限

备注:首位通过手机物联QQ绑定设备的用户,必须将此设备的权限分配给其他用户后,其他用户才可以正常绑定此设备;否则,无法绑定。即,该设备默认仅支持与一个用户绑定,若多名用户需绑定此设备,必须经过首位用户分配权限。

分配权限有如下两种方法:

方法1:首位用户绑定设备成功时,在“设备绑定成功”界面直接授权给好友。



在【设备绑定成功】的界面,点击“授权给好友”,进入【授权设置】界面;点击“添加”键,弹出好友列表,在其中勾选需要授权的好友,被授权的好友会自动添加到【授权成员】的列表中;点击“完成”。被授权的用户会收到一个链接信息,点击“接受授权”后,自动进入“设备授权确认”界面;点击“同意并接受授权”,授权成功后,自动进入设备的监控画面。

方法2: 首位用户绑定设备成功后,点击监控主界面右侧的【设置】键。点击“好友授权管理”,进入【设备授权须知】,点击“同意并授权”;进入【授权设置】界面,添加需授权的好友。此后的操作步骤和方法1一样,不再赘述。

备注:被授权的用户无法再授权给其他人绑定此设备,仅首位绑定设备的人有权授权。

15 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。

- 请将设备安装好。

