



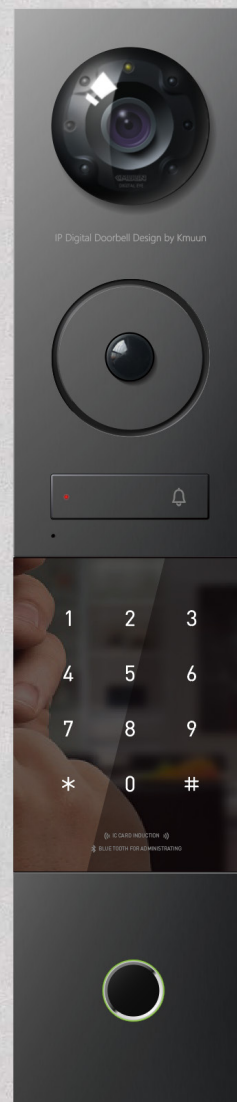
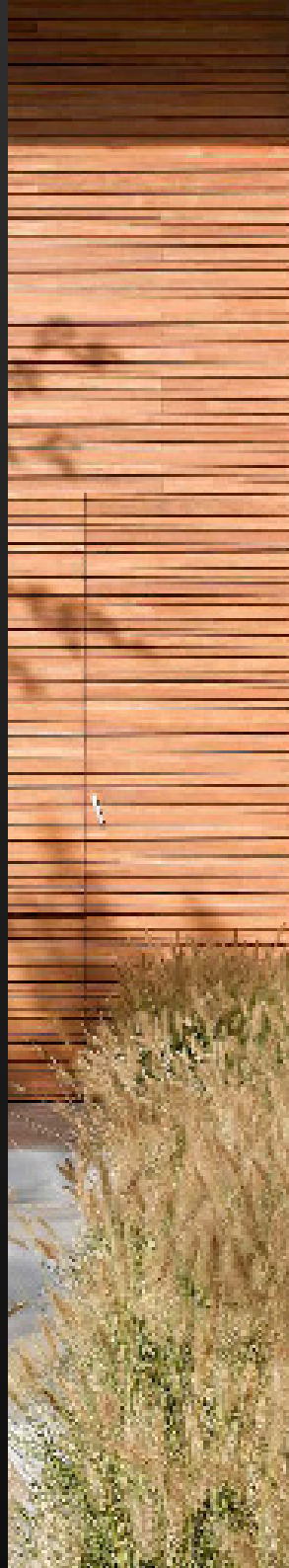
136*160*18mm

D1as/vs

康睦智能入户系统

2025 物联互通

超年实业（上海）有限公司
Chonel Industry (Shanghai) Co., Ltd.



68*320*18mm

康睦D1通过连接家中的有线网络实现与手机之间的双向通讯，无论身在何处，只要有数据网络，都能随时接听访客呼叫、查看门口情况、通话、开启门锁、远程遥控侦测及报警等功能；也可以通过设置和管理指纹、密码、刷卡等功能。D1采用分体式模块化设计，可根据场景需要调整并列排布（D1as）纵向排布（D1vs）。

技术参数

基本概述	产品属性	IP 可视门铃
	型号	D1
	名称	100W 像素 1/4" CMOS 无线网络可视门铃
	尺寸规格	160mm*68mm*18mm, 435g
	供电及功耗	DC 12V±10%, 1.5A; 最大功耗约 0.9W MAX
	工作温湿度	-10°C~50°C,湿度小于 95%(无凝结)
	音频	内置 MIC 和 SPK, G.711A 双向全双工语音, 内置喇叭 (8Ω 2W)
摄像机及图像	报警功能	Pir 被动式人体红外侦测/视频图像对比变化侦测
	按键	门铃按键一个, Reset 按键一个
	远程升级	支持
	传感器类型	1/4" Progressive Scan CMOS
	镜头及接口	镜头 2.1mm, 可视角度 145°; M8
	视频参数	1/4 ' CMOS 1; 最高: 720P (1280*720), 多种可选
	编码及帧率	H.264 每秒 1~30 帧 (根据网络环境自行设置)
网络	操作系统	嵌入式 Linux
	夜视	6 颗 Φ3mm LED 灯, 红外夜视 5 米, IR-Cut 自动背光补偿, 无偏色
网络	最低照度	0.8Lux/F1.4 (彩色模式), 0.3Lux/F1.0 (黑白模式)
	网络协议	私有协议 TCP/IP,HTTP,TCP,UDP,SMTP,FTP,DHCP,DNS,NTP,UPnP,RTSP,P2P
APP	网络	RJ45 有线连接, 4pin 2.0mm, 一键无线配置
	APP	有看头-yoosee
APP	网络功能	远程视频, 访客呼叫接听, 报警接收, 远程开锁, 录像, 拍照等
	支持功能	拍照、回看、视频查看、二维码分享
手机 APP	手机 APP	Android & iOS, 最大支持 5 个用户同时在线查看及呼叫
	指纹比对时间	<0.5 秒
指纹密码刷卡功能	指纹对比方式	1: N
	拒真率	千分之一
指纹密码刷卡功能	认假率	十万分之一
	手指使用角度	360°
指纹密码刷卡功能	指纹更新方式	智能自动更新
	指纹信息	断电与更换不丢失指纹信息
指纹密码刷卡功能	指纹容量	200
	密码容量	50
指纹密码刷卡功能	IC 卡容量	100
	蓝牙容量	50
指纹密码刷卡功能	尺寸规格	厚18mm; As-136*160mm, Vs版本-68*320mm
	动态功耗	无播放声音, 无电机动作 <80mA 有声音无电机动作 <200mV
指纹密码刷卡功能	工作电压	4.5V~6.5V, 最大 7V
	外接应急电源	micro USB
指纹密码刷卡功能	低压报警	4.5V~4.8V
	静电能力(整锁)	接触放电±8KV, 空气放电±15KV
指纹密码刷卡功能	工作湿度	20%RH-90%RH
	工作温度	-10°C~55°C
指纹密码刷卡功能	储存温度	-20°C~70°C
	储存湿度	10%RH-95%RH
指纹密码刷卡功能	密码设计	可以乱码组合, 最长30位有效
	密码长度	6~12 位数字

*根据产品版本不同, 参数会存在一定差异。

功能简介

- 采用半导体指纹传感器，14pin传感器接口（兼容YN102X）。具备触摸上电功能。
- 12个触摸按键，可以任意按键唤醒，键盘用导光板或12个LED照明。
- 全程语音提示导航（板载喇叭）。
- 指纹信息智能更新功能，有效提升用户使用体验。
- 密码长度6~12位，具有乱码功能(连续输入最长30位长度数字，只要有正确的密码即可通过，一次输入超过30位数字则不识别)。
- 用户容量：指纹200枚，密码50组，IC卡100张。
- 试开冻结功能。
- 可恢复出厂设置，在初始化状态下任意指纹都可开门，出厂开门密码：123456。

设备管理

- 添加指纹、密码和IC卡，可将指纹编辑为更有意义名字，可修改指纹权限属性，即管理员指纹或者普通指纹，修改指纹权限属性需同步到锁上。
- 删除指纹、密码和IC卡。
- 同步离线的用户信息，可增量同步、全部同步。

增量同步：仅把锁上新添加或删除的用户同步至锁上。

全部同步：把锁上全部的用户信息同步一次。

在正常情况下，app仅做增量同步，当增量同步得到的信息和数据库内容出现矛盾时，进行全部同步。
- 同步离线的开锁信息。
- 分享功能。

D1包装内容

- Ebell门铃主机一台
- Eguard 门禁主机一台
- D1外机安装背板（as横向排布/vs竖向排布可选，含弹针）一块
- Onekey室内主机一台
- Onekey室内机安装背板一块
- 门禁卡3张
- 5p线接+5p座接Eguard门禁信号线一条（550mm）
- 2p-4p双头座接+6p座接Ebell连接线一条（550mm）
- Wifi天线延长线一条
- 4p-RJ45一条（有线网络）
- 2p电源输入线一条（红黑线）
- 2p开锁输出线一条（双蓝线）
- 拆卸器一个（用于设备拆卸）

离线管理

出厂状态

出厂状态下，指纹库为空，此时任何指纹均可开门，出厂开门密码为 123456#，输入出厂密码即可开锁。如果有用户注册，出厂密码将自动失效。

长按恢复出厂状态按键，每隔一秒蜂鸣器“嘀”一声，5秒钟后提示“即将恢复出厂状态，按#号确认”，退出请按“号键”，此时按下#号键，然后语音提示“初始化成功”，即可恢复至出厂状态。

注意：恢复出厂状态后，将清空所有用户注册信息。

设置操作

短按一次门后设置键或者*#进入设置状态，（主板后有个设置键的小按钮）如果没有注册过管理员，语音播放“请登记管理员，请输入指纹、密码、感应卡”将自动进入管理员（编号固定为001）注册，注册流程请参照添加用户流程。

如果已经注册过管理员密码，将显示：请授权！

如果识别管理员失败，播放语音“输入错误”。

如果识别成功，直接进入设置主菜单，语音播放“添加普通用户请按1，添加管理员请按2，删除用户请按3，退出请按*键”

按相应的数字则进入子菜单。超时会自动退出设置。

门铃操作-按#号键为门铃操作，按取放开就可发送门铃声音

添加普通用户

进入添加普通用户，语音播放“请输入指纹、密码、感应卡”根据用户按手指还是输入密码来决定添加的是指纹还是密码。

a、如果用户按下第一次指纹，语音播放：“请再按手指”，用户按下第二次指纹。重复此步骤，按下5次指纹，最后如果指纹添加成功，语音播放：“用户xxx添加成功”，否则，语音播放“用户添加失败。”跳转到a。

当指纹已满时，进入添加普通用户，语音播放“指纹已满，请输入密码、感应卡”

b、如果用户输入密码，按#键，语音播放：“请再输入密码，按#键确认，退出请按*键”，用户再输入密码，如果两次密码一样，语音播放：“用户xxx添加成功”，否则，语音播放：“输入错误”，跳转到b。

当密码已满时，进入添加普通用户，语音播放“密码已满，请输入指纹、感应卡”当指纹和密码已注册满时，进入添加普通用户，语音播放“用户已满”

c、如果用户刷卡，语音播放“用户xxx添加成功”。否则，语音播放“输入错误”，跳转到c。

当IC卡已满时，进入添加普通用户，语音播放“密码已满，请输入指纹、密码”

如果指纹已经注册过，播放语音“指纹已存在”。

如果两次输入密码不一致，播放语音：“输入错误”。

如果输入的密码不是6~12位，播放语音：“输入错误”。

如果输入的密码已经注册过，播放语音：“密码已存在”。

如果输入的IC卡已经注册过，播放语音：“感应卡已存在”。

添加管理员

进入添加管理员，语音播放“请输入指纹、密码、感应卡”根据用户按手指还是输入密码来决定添加的是指纹还是密码。

d、如果用户按下第一次指纹，语音播放：“请再按手指”，用户按下第二次指纹。重复此步骤，按下5次指纹，最后如果指纹添加成功，语音播放：“xxx添加成功”，否则，语音播放“用户添加失败。”跳转到a。

当指纹已满时，进入添加管理员，语音播放“指纹已满，请输入密码、感应卡”

e、如果用户输入密码，按#键，语音播放：“请再输入密码，按#键确认，退出请按*键”，用户再输入密码，如果两次密码一样，语音播放：“xxx添加成功”，否则，语音播放：“输入错误”，跳转到b。

当密码已满时，进入添加管理员，语音播放“密码已满，请输入指纹、感应卡”

c、如果用户刷卡，语音播放“xxx添加成功”。否则，语音播放“输入错误”，跳转到c。

当IC卡已满时，进入添加普通用户，语音播放“密码已满，请输入指纹、密码”

当管理员已注册满时，进入添加管理员，语音播放“管理员已满”当指纹和密码已注册满时，进入添加管理员，语音播放“用户已满”

如果指纹已经注册过，播放语音“指纹已存在”。

如果两次输入密码不一致，播放语音：“输入错误”。

如果输入的密码不是6~12位，播放语音：“输入错误”。

如果输入的密码已经注册过，播放语音：“密码已存在”。

如果输入的IC卡已经注册过，播放语音：“感应卡已存在”。

删除用户

进入删除用户，语音播放“按编号删除请按1，按指纹删除请按2，按密码删除请按3，刷卡删除请按4，退出请按*键”根据用户选择删除方式。

a、按1，按编号删除

播放语音“请输入编号，按#号确认，退出请按*号键”，输入用户编号后，按#号键确认，如果删除成功，播放语音：“用户XXX删除成功”，跳转到a。

如果编号不在编号范围内，播放语音“输入错误，请重新输入”，跳转到a。如果编号并未注册，播放语音：“用户不存在”，跳转到a。

b、按2，按指纹删除

播放语音“请按手指”录入正确指纹，播放语音“用户xxx删除成功”，跳转到b。如果指纹并未注册，播放语音：“用户不存在”，跳转到b。

c、按3，按密码删除

播放语音“请输入密码，按#键确认，退出请按*键”，输入对应的用户密码，语音提示“用户xxx删除成功”，跳转到c。

如果密码并未注册，播放语音：“用户不存在”，跳转到c。

d、按4，刷卡删除

播放语音“请刷卡”刷对应的用户IC卡，语音提示“用户xxx删除成功”，跳转到d。

开锁

用户开锁

- 用户指纹、密码或IC卡验证成功，电机正转，蜂鸣器提示，5秒后电机回转上锁。
- 用配套的机械钥匙开门，当电池耗尽，门锁电路不工作时，也可用钥匙直接开门。

试开冻结功能

当指纹错误次数连续≥5 次时，将冻结指纹功能 3 分钟，3 分钟内不可再识别指纹。

当密码错误次数连续≥5 次时，将冻结密码功能 3 分钟，3 分钟内不可再识别密码。

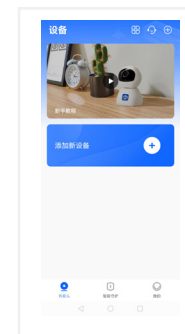


86*86*12.5mm

可视门铃联网（APP连接）与管理员密码配置



搜索APP“有看头”下载安装



安装注册后进入，点击“添加新设备+”号



通过Wi-Fi添加/网线/蓝牙添加



通过Wi-Fi添加，去连接“GW_”开头的Wi-Fi



等待连接



输入摄像机将要连接的Wi-Fi



正在添加摄像机



给设备取一个名字



至此设备设置完成，可查看或分享

注：

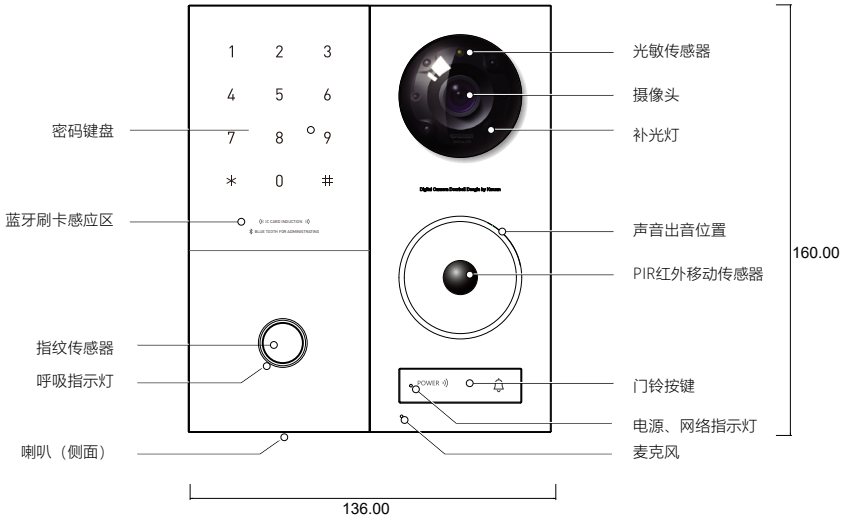
- 1.更换网络后，设备需要按重置按键（reset）进行复位后重新连接新的网络
- 2.具体功能可在设置里自行配置，因APP不断升级，本说明书不对细节功能做详细解释

D1as

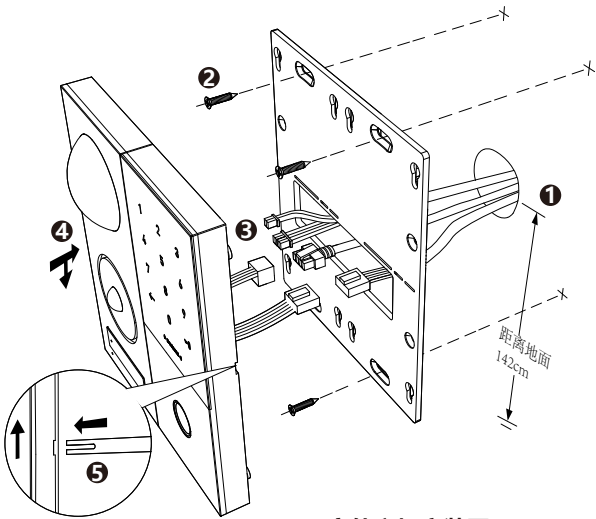
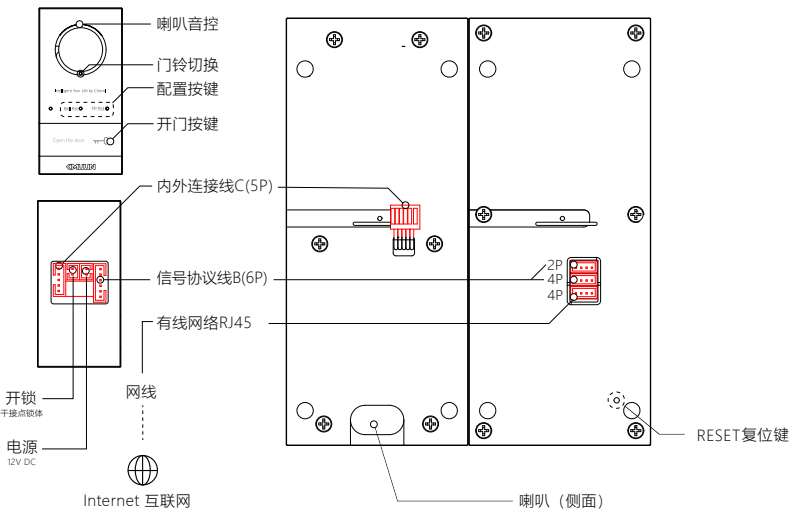
功能及安装图示



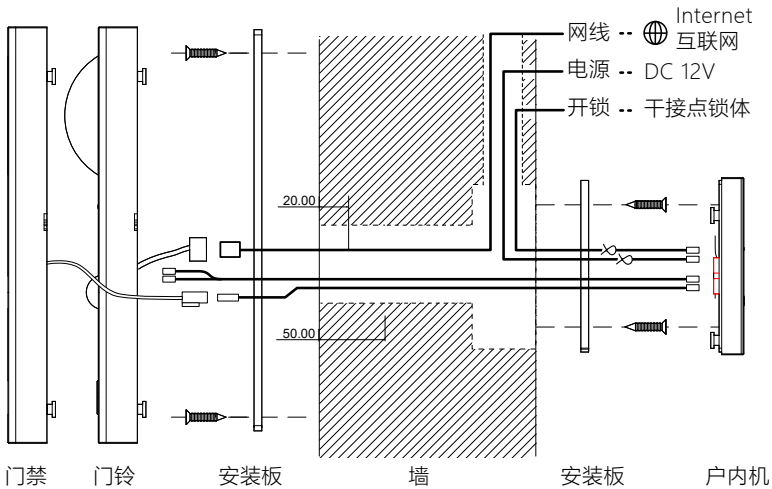
功能图示



接线图示



D1as布线开孔图示



外机的安装与拆卸

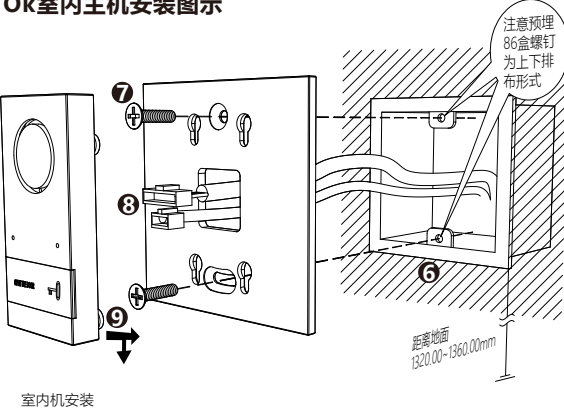
1. 门外部墙壁适当位置距离地面142cm处做安装孔(安装孔位置形式见图示10), 孔内布置相应链接线
2. 将安装底板通过螺钉安装在墙壁上, 底板开孔与墙壁开孔下缘对齐
3. 将RJ45网线、2pA线、4pB线、6pC线插入外机相应位置
4. 将外机挂入底板并向下滑动, 直至到底, 外机安装完成并无法拆卸。
5. 拆卸外机时, 需要将拆片插入图示缝隙内, 然后拆片与外机同时上提即可。

内机的安装与拆卸

6. 门内部墙壁预埋标准86盒, 注意安装孔位呈垂直方向
7. 将安装底板用螺丝安装在86盒上。
8. 将2p12v电源线、2p开锁线、6p摄像头门铃线、5p指纹密码门禁线接入内机
9. 将内机挂入底板并向下滑动, 直至到底即可

D1vs
功能及安装图示

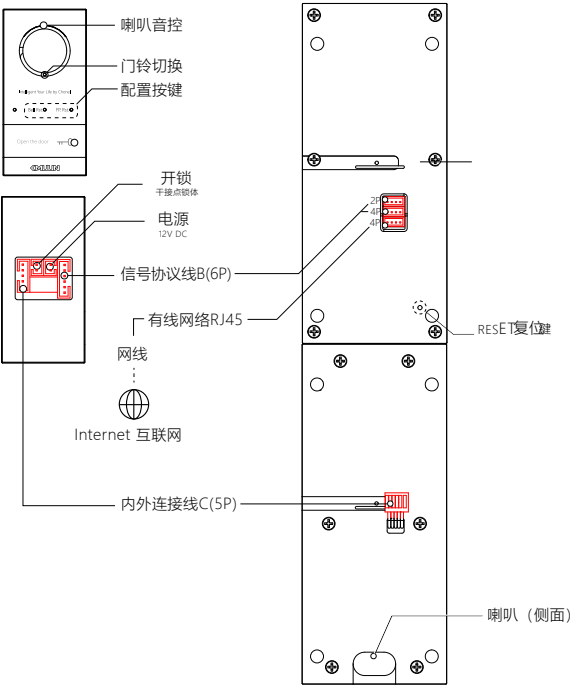
Ok室内主机安装图示



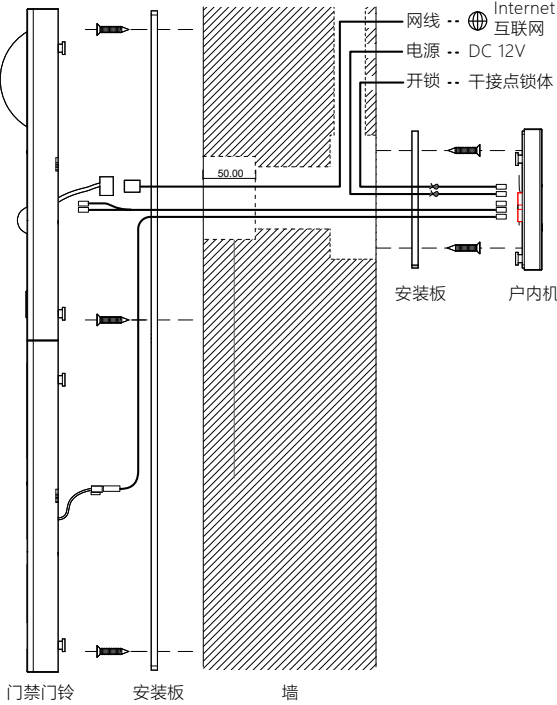
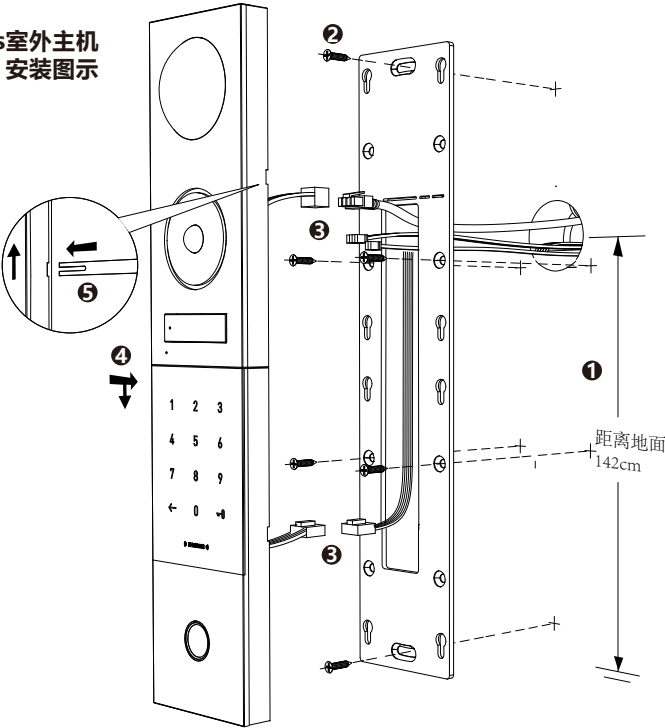
功能图示



接线图示



D1vs室外主机
安装图示



D1vs室外机布线开孔图示

外机的安装与拆卸

1. 门外部墙壁适当位置距离地面142cm处做安装孔(安装孔位置形式见图10), 孔内布置相应链接线
2. 将安装底板通过螺钉安装在墙壁上, 底板开孔与墙壁开孔下缘对齐
3. 将RJ45网线、2pA线、4pB线、6pC线插入外机相应位置
4. 将外机挂入底板并向下滑动, 直至到底, 外机安装完成并无法拆卸。
5. 拆卸外机时, 需要将拆片插入图示缝隙内, 然后拆片与外机同时上提即可。

拆卸

6. 门内部墙壁预埋标准86盒, 注意安装孔位呈垂直方向
7. 将安装底板用螺丝安装在86盒上。
8. 将2p12v电源线、2p开锁线、6p摄像头门铃线、5p指纹密码门禁线接入内机
9. 将内机挂入底板并向下滑动, 直至到底即可

