

The logo features the word "HIKVISION" in a bold, italicized, white sans-serif font, set against a red background that has a white diagonal stripe on the left side.

**HIKVISION**

# 人脸门口机

安装手册

## 安全注意事项

### 危险

- 本产品安装使用中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规程。
- 请使用正规厂家提供的电源适配器，电源适配器具体要求请参见产品参数表。
- 在接线、拆装等操作时请将电源断开，勿带电操作。
- 如果设备工作不正常，请联系购买设备的商店或最近的服务中心，不要以任何方式拆卸或修改设备。（对未经认可的修改或维修所导致的问题，本公司不承担责任。）

### 注意

- 请不要使物体摔落到设备上或大力振动设备，使设备远离存在磁场干扰的地点。避免将设备安装到表面振动或容易受到冲击的地方（忽视此项可能会损坏设备）。
- 请不要在高温、低温或者高湿度的环境下使用设备，具体温、湿度要求请参见设备的参数表。
- 请勿在潮湿环境下操作。
- 请勿在易爆环境中操作。
- 保持产品表面清洁和干燥。
- 避免接触裸露电路。产品加电时，请勿接触裸露的接点和部件。

# 目 录

1 关于本手册 .....	1
2 外观说明 .....	2
3 端口及接线说明 .....	4
3.1 端口说明 .....	4
3.2 接线说明 .....	5
3.2.1 门锁接线说明 .....	5
3.2.2 门磁接线说明 .....	6
3.2.3 开门按钮接线说明 .....	7
3.2.4 读卡器接线说明（选配） .....	8
3.2.5 音频接线说明 .....	10
4 安装说明 .....	13
4.1 安装预埋盒 .....	13
4.2 安装门口机 .....	14

# 1 关于本手册

本手册适用于门口机的安装、接线及基础操作指导。

产品类型	产品型号
可视对讲门口机	DS-KD9613-AY1/DS-KD9613-AFB1/DS-KD9613-AFBY1/DS-KD9613-AFBG1

访问本公司官网（ <http://www.hikvision.com> ）可获取说明书、应用工具和开发资料。

扫一扫，获取门口机用户手册。



## 2 外观说明

仅支持刷卡设备

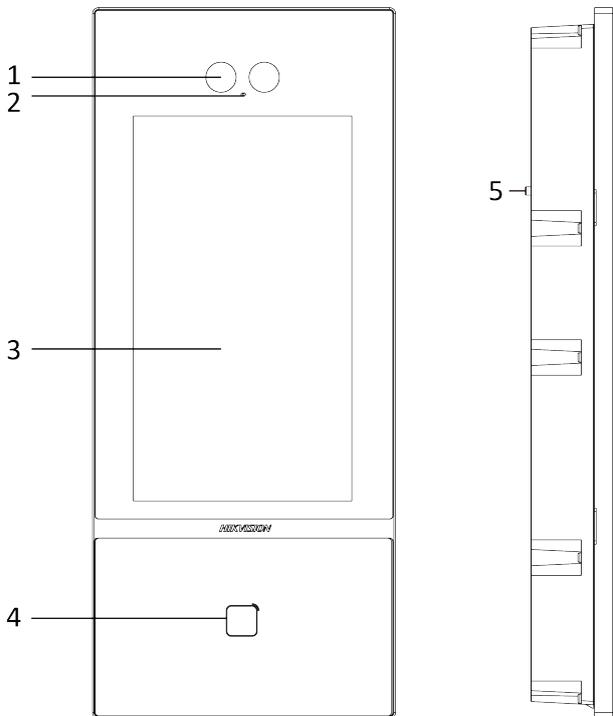


图 2-1 前面板和侧面板

表 2-1 部件说明

序号	说明	序号	说明
1	镜头	4	刷卡区域
2	麦克风	5	防拆按钮
3	显示屏		

支持指纹设备

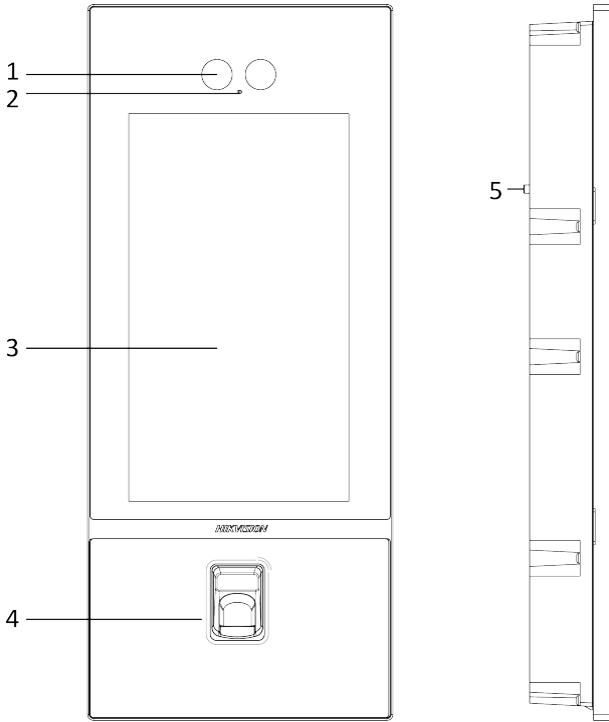


图 2-2 前面板和侧面板

表 2-2 部件说明

序号	说明	序号	说明
1	镜头	4	指纹/刷卡区域
2	麦克风	5	防拆按钮
3	显示屏		

## 3 端口及接线说明

### 3.1 端口说明

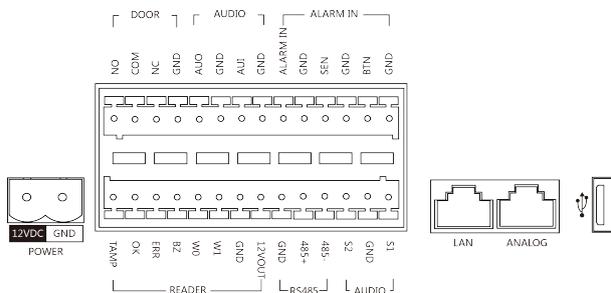


图 3-1 端口说明

表 3-1 端口说明

名称	端口	说明
电源输入	DC 12 V	12 VDC 电源输入
ALARM IN (报警输入)	ALARM IN	报警输入端
	GND	接地端
	SEN	门磁输入端
	GND	接地端
	BTN	开门按钮输入端
	GND	接地端
RS-485	485+	RS-485 通讯接口
	485-	
	GND	
WIEGAND	TAMP	韦根读卡器防拆接入

## 人脸门口机 安装手册

名称	端口	说明
	OK	读卡器灯号控制输出（有效卡输出）
	ERR	读卡器灯号控制输出（无效卡输出）
	BZ	读卡器蜂鸣器控制输出
	W0	韦根读头数据输入 Data0
	W1	韦根读头数据输入 Data0
	GND	接地端
	12VOUT	电源输出
DOOR	NO	门锁继电器输出（常开）
	COM	公共端
	NC	门锁继电器输出（常闭）
	GND	接地端
AUDIO	S1	音频输入端口
	S2	音频输出端口
	GND	接地端
网络接口	LAN	数字网络接口
	ANALOG	模拟信号接入

## 3.2 接线说明

### 3.2.1 门锁接线说明

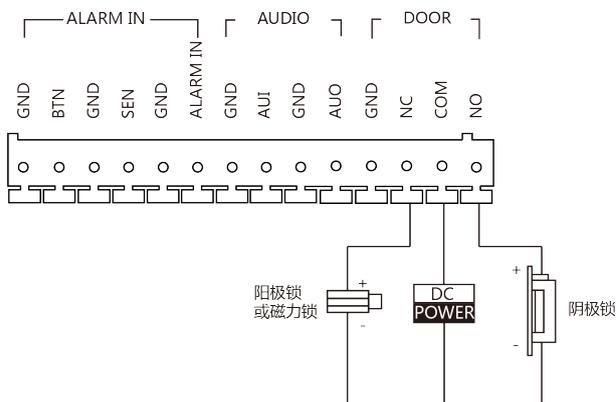


图 3-2 门锁接线示意图

## 说明

针脚 NC/COM 默认接入阴极锁(通电开门，断电关门的锁)，针脚 NO/COM 默认可接入阳极锁(断电开门，通电关门的锁)或磁力锁。

## 3.2.2 门磁接线说明

门口机支持接入门磁。

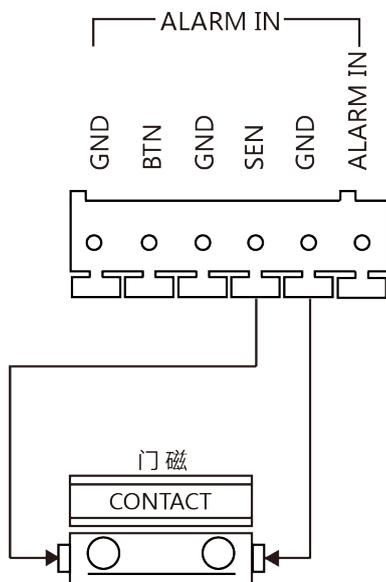


图 3-3 门磁接线示意图

### 3.2.3 开门按钮接线说明

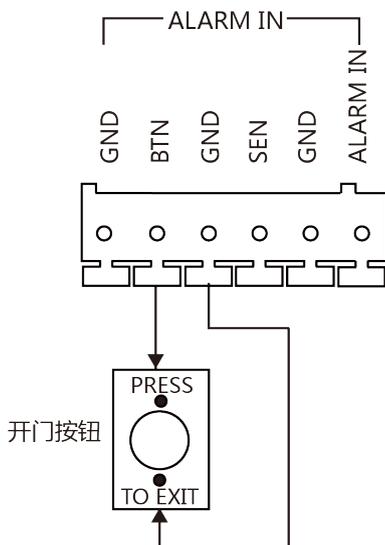


图 3-4 开门按钮接线示意图

### 3.2.4 读卡器接线说明（选配）

**i** 说明

- 接入读卡器前，请先在读卡器上完成拨码操作。
- 如果读卡器为上电拨码，则拨码后需断电重启才生效。
- 拨码开关说明如下表。

表 3-2 拨码开关说明表

序号	描述	配置
1 ~ 4	RS-485 地址	ON: 表示 1
		OFF: 表示 0
6	Wiegand (韦根) 协议或 RS-485 协议	ON: Wiegand 协议
		OFF: RS-485 协议

序号	描述	配置
7	Wigand (韦根) 协议选择 (开关序号 6 置为 OFF 时无效)	ON: Wiegand 26 协议 OFF: Wiegand 34 协议

### RS-485 读卡器接线

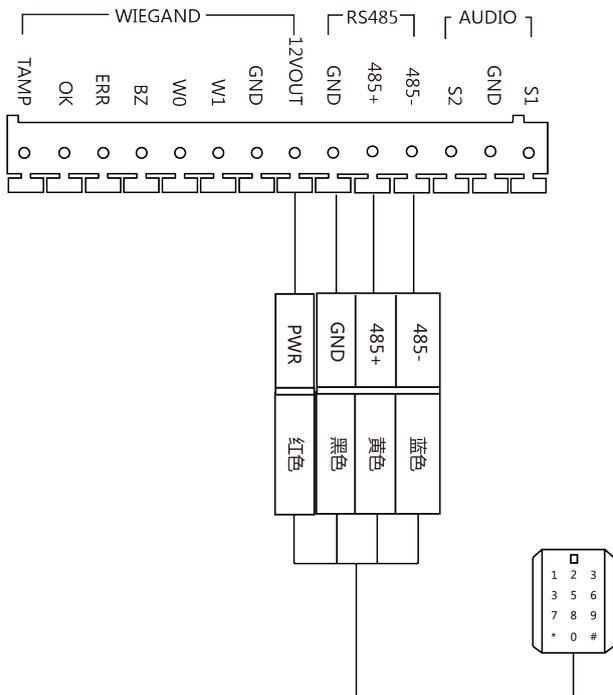


图 3-5 RS-485 读卡器接线

#### 说明

当通过 RS-485 接口接入读卡器后，门口机将无法对接梯控器。

### 韦根读卡器接线

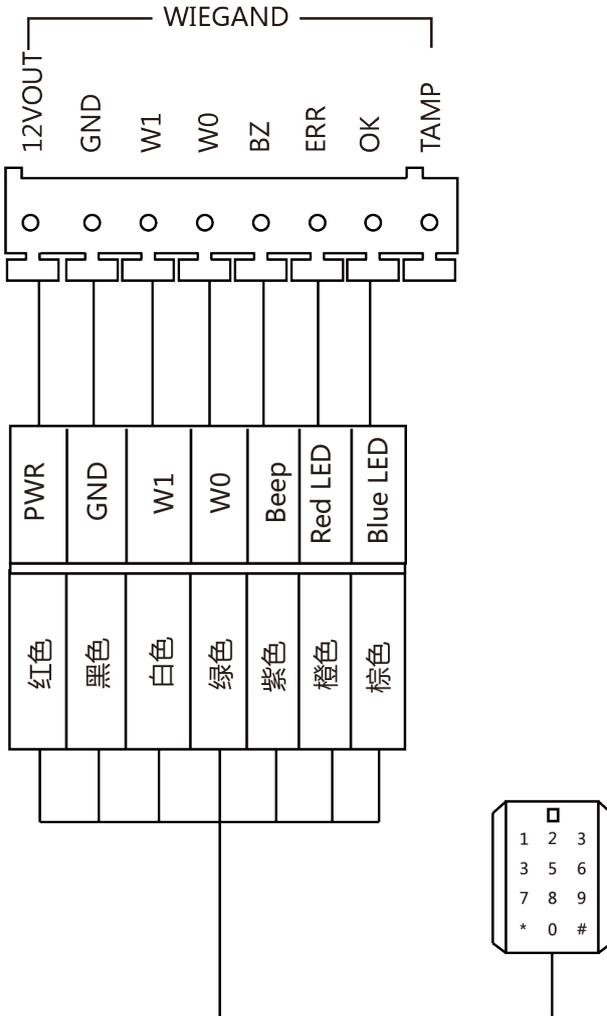


图 3-6 韦根读卡器接线

### 3.2.5 音频接线说明

设备支持外接拾音器和音响。

### 外接拾音器

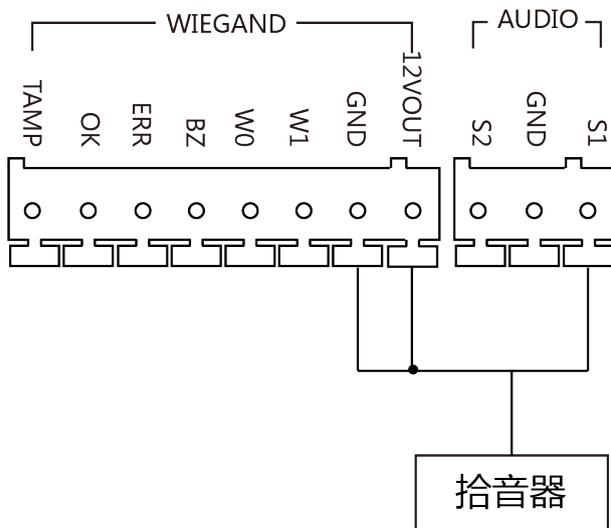


图 3-7 外接拾音器

### 外接音响

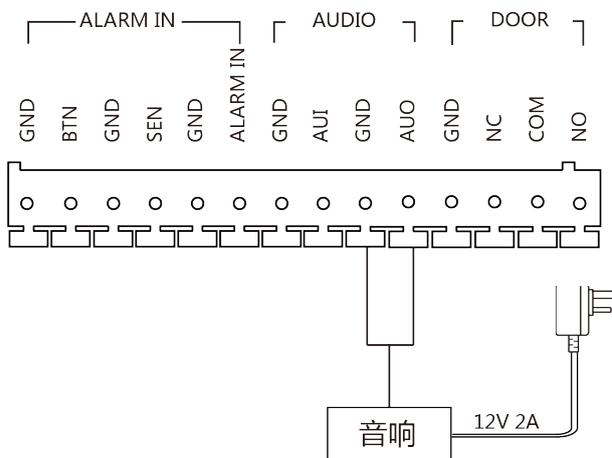


图 3-8 外接音响

## 4 安装说明

### 说明

- 门口机的安装需要使用预埋盒。
- 安装前请检查电源是否符合门口机所需的电源（DC 12 V）。
- 安装前完成接线，具体接线操作详见[接线说明](#)。
- 安装过程中请务必使门口机处于断电状态。
- 安装位置要求：设备镜头位置离地面距离 1.5 米。

### 4.1 安装预埋盒

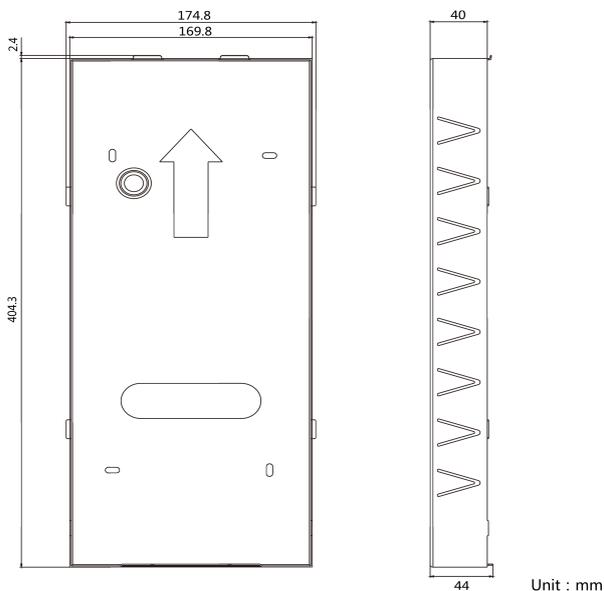


图 4-1 预埋盒尺寸

### 说明

- 预埋盒的尺寸为 406.7 mm (长) × 174.8 mm (宽) × 44 mm (高)。
- 尺寸为预埋盒理论尺寸, 实际挖孔需略偏大一点。建议挖空尺寸: 407.5 mm (长) × 175.5 mm (宽) × 44.5 mm (深)。

## 4.2 安装门口机

### 操作步骤

1. 在墙面开凿预埋洞, 将预埋盒放入开好的墙孔中。预埋洞的建议尺寸为 407.5 mm (长) × 175.5 mm (宽) × 44.5 mm (深)。
2. 设备安装到预埋盒内, 使设备上端先卡到预埋盒的卡钩上并向下拉到底, 拉到底后要使设备能与墙体基本平齐, 如果不平可能是上端卡钩未完全卡到位, 需要重置。
3. 将整机安装到位, 用随机附带的工具拧紧设备底部的紧固螺丝。
4. 在设备顶部、侧面分别打上玻璃胶, 安装完成。

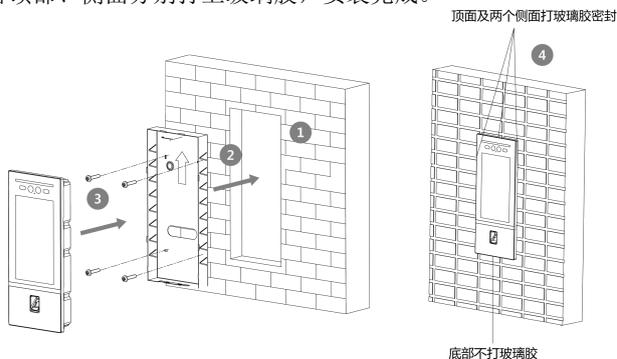


图 4-2 安装门口机



**杭州海康威视数字技术股份有限公司**  
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
服务热线：400-800-5998

UD21462B