

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**

# 可视对讲室内机

安装手册

## 注意事项

接线和安装时，务必注意以下事项。

### 注意

- 安装本产品时，必须严格遵守国家和地区的各项电气安全规程。
- 请不要摔落设备或大力振动设备，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）。
- 在接线、拆装等操作时请将电源断开，勿带电操作。
- 当安装设备至墙面时，请务必确保设备已紧密固定。
- 如果设备发出异常声音、冒烟或有异味时，请立即关闭电源，断开电源，联系服务中心。
- 在室内使用的设备，不能暴露安装在可能淋到雨或非常潮湿的地方。

# 目 录

1 关于本手册 .....	1
2 外观说明 .....	2
3 端口及接线说明 .....	5
3.1 端口说明 .....	5
3.2 接线说明 .....	6
4 安装说明 .....	8
4.1 安装部件说明 .....	8
4.2 安装室内机 .....	8

# 1 关于本手册

本手册适用于室内机的安装及接线指导。

产品类型	产品型号
可视对讲室内机	DS-KHJ601

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，获取室内机配置手册。

扫一扫，获取室内机操作手册。



## 2 外观说明

### 前面板

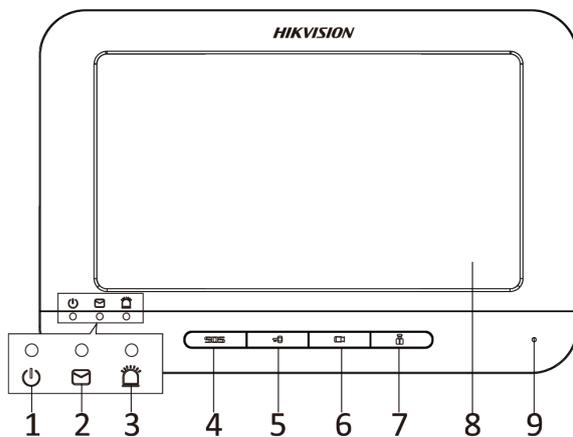


图 2-1 前面板

表 2-1 前面板部件说明

部件序号	说明
1	电源指示灯
2	信息指示灯
3	报警指示灯
4	紧急报警键（长按）
5	开锁键
6	监视键
7	呼叫管理中心键

部件序号	说明
8	LCD 显示屏
9	麦克风

## 后面板

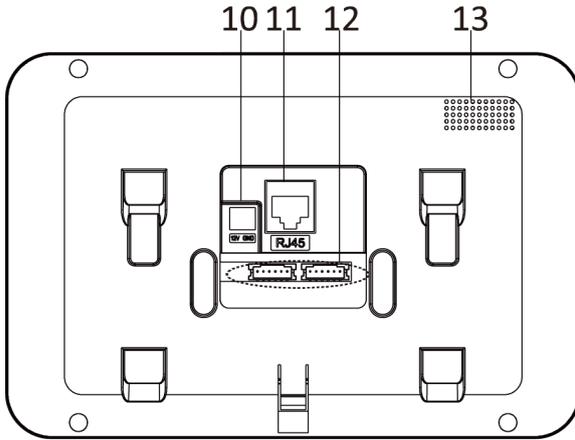


图 2-2 后面板

表 2-2 后面板部件说明

部件序号	说明
1	电源接口
2	网络接口
3	接线端子
4	扬声器

 说明

- 长按 SOS 紧急报警键，触发的报警信息会自动上传至管理中心（iVMS-4200 客户端软件或者管理机）。
  - 只有当室内机与门口机的通话或监视门口机时，开锁键的功能才有效。
-

## 3 端口及接线说明

### 3.1 端口说明

接线端口位于室内机的后面板上。

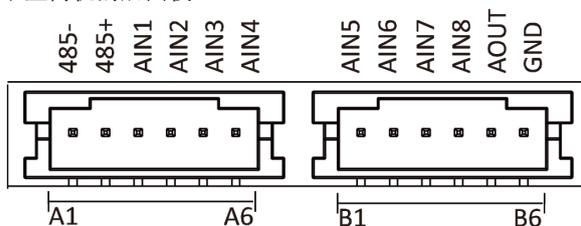


图 3-1 端口说明

表 3-1 端口说明

名称	编号	端口	说明
接线端子	A1	RS485-	RS-485 通讯接口
	A2	RS485+	
	A3	AIN1	防区探测器接入端口 1
	A4	AIN2	防区探测器接入端口 2
	A5	AIN3	防区探测器接入端口 3
	A6	AIN4	防区探测器接入端口 4
	B1	AIN5	防区探测器接入端口 5
	B2	AIN6	防区探测器接入端口 6
	B3	AIN7	防区探测器接入端口 7
	B4	AIN8	防区探测器接入端口 8
	B5	AOUT	报警输出端口
	B6	GND	信号接地

## 3.2 接线说明

室内机后面板端口共有 12 个端口，其中两个 485 端口为预留端口，8 个报警输入端口（AIN1 至 AIN8）支持接入报警输入设备，一个报警输入端口（ALARMOUT）支持接入报警输出设备，一个接地端口（GND）。接入报警输入设备的接线图（此处以 AIN4 和 AIN6 为例）及接入报警输出设备的接线图如下图所示。

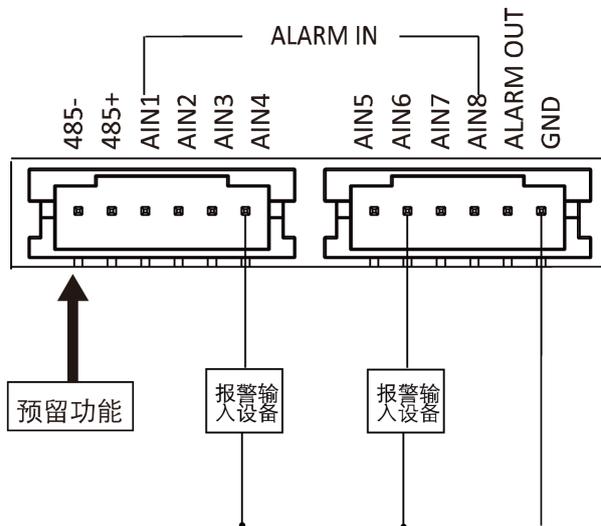


图 3-2 接线示意图（接入报警输入设备）

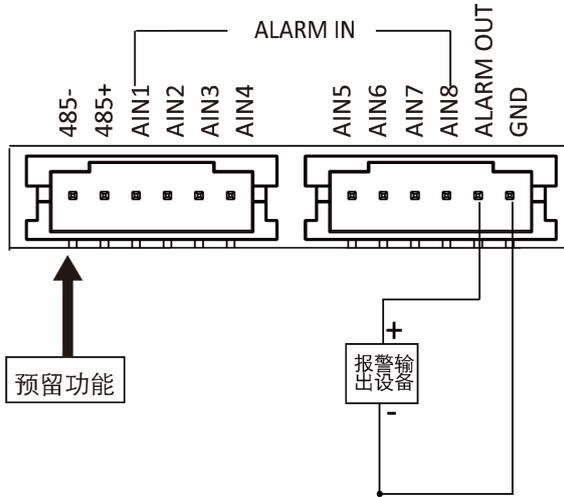


图 3-3 接线示意图（接入报警输出设备）

## 4 安装说明

### 4.1 安装部件说明

室内机的安装方式为墙壁式安装（以下简称为壁装），需要使用 86 预埋盒和壁装挂板。

86 预埋盒的尺寸为 75 mm（长）× 75 mm（宽）× 50 mm（高）。

壁装挂板尺寸如图所示。

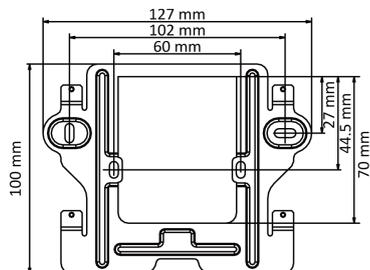


图 4-1 壁装挂板尺寸

### 4.2 安装室内机

室内机支持墙壁式安装。

#### 前提条件

- 安装室内机时，请务必确保室内机处于断电状态。
- 安装室内机前，请根据设备的装箱清单，查看设备及其配件是否完整，并确认设备是否完好。室内机的安装需要使用壁装挂板和 86 预埋盒（预埋盒不标配）。
- 安装室内机前，请检查电源是否符合室内机所需的电源（12 VDC）。
- 安装室内机前，请确认已完成室内机接线。

#### 操作步骤

##### 说明

以下图示为示意图示，图中室内机及壁装挂板请以实际为准。

## 可视对讲室内机 安装手册

1. 在墙面开凿预埋洞，将预埋盒固定在墙体中。预埋洞的建议尺寸为 76 mm (长) × 76 mm (宽) × 50 mm (高)。
2. 用 2 枚螺钉将壁挂挂板固定在预埋盒上。
3. 将室内机后面板的插槽对准壁挂挂板的插脚，向下滑动室内机，将室内机固定在挂板上。插脚插入插槽后，室内机后面板的锁扣将自动锁上，即完成安装。

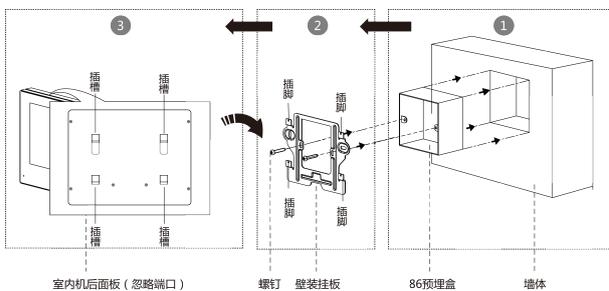


图 4-2 安装室内机



**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

UD18595B