



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	5
4 安装部件说明	7
5 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。

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，获取室内机配置说明。



扫一扫，获取室内机操作说明。



2 外观说明

室内机的前面板和后面板说明如下。

前面板

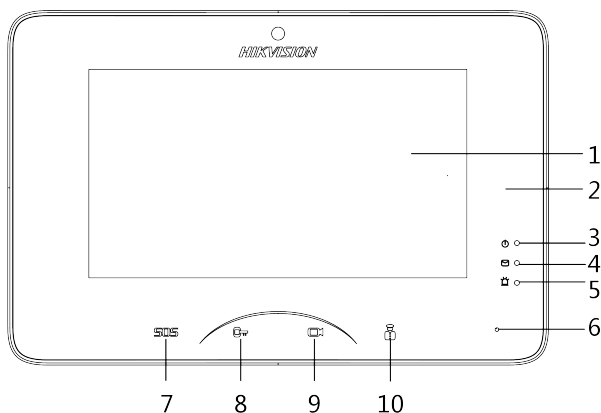


图 2-1 前面板

表 2-1 前面板部件说明

序号	说明
1	显示屏
2	TP 面板
3	电源指示灯
4	信息指示灯
5	报警指示灯
6	麦克风
7	紧急报警键（长按）
8	开锁键

序号	说明
9	监视键
10	呼叫管理中心键

设备各按键功能见下表。

表 2-2 按键功能说明

按键名称	短按功能	长按功能
呼叫键	来电时，可通过呼叫按键接听；接通后，可通过呼叫按键挂断；	长按呼叫按键触发 SOS 报警
开锁键	在与门口机通话或监视时可通过开锁按键开锁	处于屏幕清洁模式下，长按退出清洁模式
监视键	按监视键直接进入监视主门口机界面	/
呼叫管理中心键	短按呼叫管理中心	/

后面板

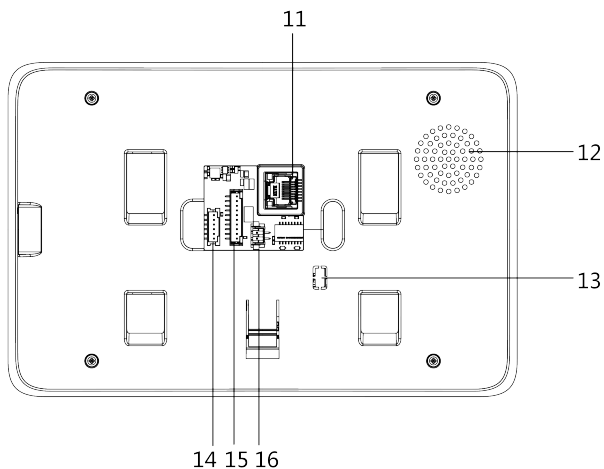


图 2-2 后面板

表 2-3 后面板部件说明

序号	说明
11	网口
12	扬声器出音口
13	串口预留孔
14	预留报警接口
15	报警接口
16	电源接口

3 端口及接线说明

3.1 端口说明

各端口位于室内机后面板上。端口示意图如下所示。

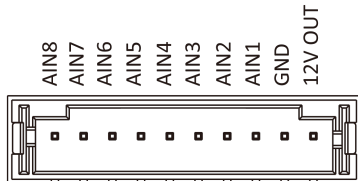


图 3-1 端口图

表 3-1 端口说明

名称	端口	说明
ALARM IN（报警输入）	AIN8	防区探测器接入端口 8
	AIN7	防区探测器接入端口 7
	AIN6	防区探测器接入端口 6
	AIN5	防区探测器接入端口 5
	AIN4	防区探测器接入端口 4
	AIN3	防区探测器接入端口 3
	AIN2	防区探测器接入端口 2
	AIN1	防区探测器接入端口 1
接地	GND	接地信号
电源输出	12V OUT	12V 电源输出

3.2 接线说明

室内机支持接入报警输入设备。

室内机后面板端口共有 10 个端口，包含 8 个报警输入端口（AIN1 至 AIN8），1 个接地端口（GND）和 1 个电源输出端口（12V OUT）。您可通过报警输入端口连接报警输入设备，通过电源输出端口外接探测器，接线图分别如下。

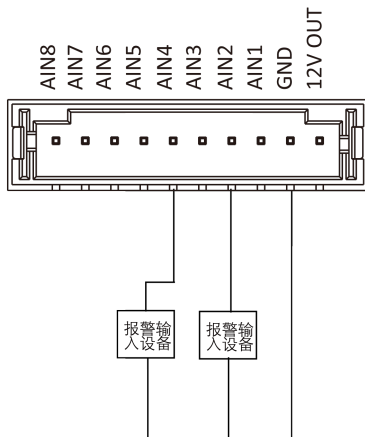


图 3-2 报警输入接线示意

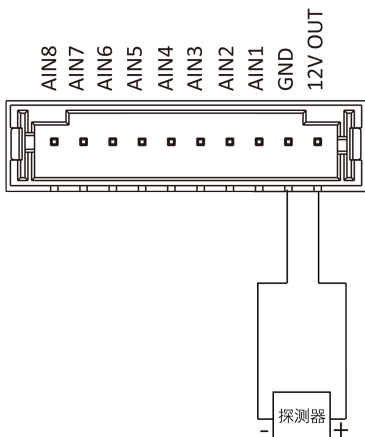


图 3-3 电源输出接线

4 安装部件说明

室内机支持墙壁式安装（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（厚）。壁装挂板的尺寸如下图所示。

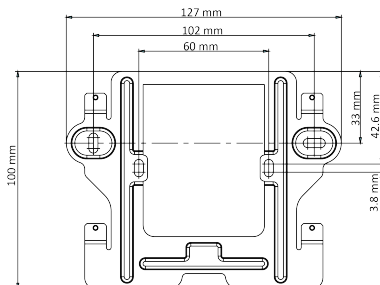


图 4-1 壁装挂板尺寸

5 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。

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 枚螺钉将壁装挂板固定在预埋盒上。
3. 将室内机后面板的插槽对准壁装挂板的插脚，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。

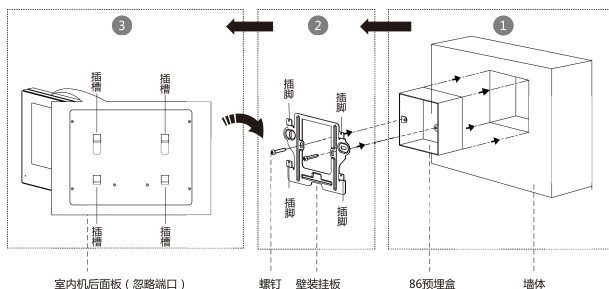


图 5-1 安装室内机



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
服务热线: 400-700-5998

UD20869B