

半数字可视对讲  
解码分配器/信号放大器

用户手册

版权所有©杭州海康威视数字技术股份有限公司 2016。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视数字技术股份有限公司或其子公司（以下简称“本公司”或“海康威视”）。未经书面许可，任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

## 关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的，与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录公司官网查阅（[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)）。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

## 商标声明

**海康威视 HIKVISION** 为海康威视的注册商标。本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。

## 责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

## 前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。





### 概述

本手册适用于解码分配器和信号放大器，如下表所示。

产品	型号
半数字可视对讲解码分配器	DS-KAD308(-P)
	DS-KAD312(-P)
半数字可视对讲信号放大器	DS-KAVFP4(-P)

### 符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 <b>说明</b>	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 <b>注意</b>	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。
 <b>警告</b>	警告类文字，表示有潜在风险，如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 <b>危险</b>	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

### 安全使用注意事项



- 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摄像机上或大力振动设备，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

第 1 章 产品概述.....	5
1.1 产品简介.....	5
1.2 产品特性.....	5
第 2 章 产品外观说明.....	6
2.1 DS-KAD308(-P)/DS-KAD312(-P)解码分配器外观说明.....	6
2.1.1 DS-KAD308(-P)/DS-KAD312(-P)解码分配器前面板/后面板.....	6
2.1.2 DS-KAD308(-P)解码分配器侧面板.....	6
2.1.3 DS-KAD312(-P)解码分配器侧面板.....	7
2.2 DS-KAVFP4(-P)信号放大器外观说明.....	9
2.2.1 DS-KAVFP4(-P)信号放大器前面板/后面板.....	9
2.2.2 DS-KAVFP4 信号放大器侧面板.....	9
第 3 章 网口说明.....	11
3.1 DS-KAD308(-P)解码分配器网口说明.....	11
3.2 DS-KAD312(-P)解码分配器网口说明.....	12
3.3 DS-KAVFP4(-P)信号放大器网口说明.....	13
第 4 章 拨码说明.....	14
4.1 DS-KAD308(-P)解码分配器拨码说明.....	14
4.1.2 拨码开关 RW1 配置.....	14
4.1.3 拨码开关 RW2 配置.....	16
4.2 DS-KAD312(-P)解码分配器拨码说明.....	17
4.2.1 拨码开关 RW1 配置.....	17
4.2.2 拨码开关 RW2 配置.....	19
4.3 DS-KAVFP4(-P)信号放大器拨码说明.....	20
4.3.1 拨码开关配置.....	20
第 5 章 系统架构.....	22
第 6 章 安装说明.....	23

## 第1章 产品概述

### 1.1 产品简介

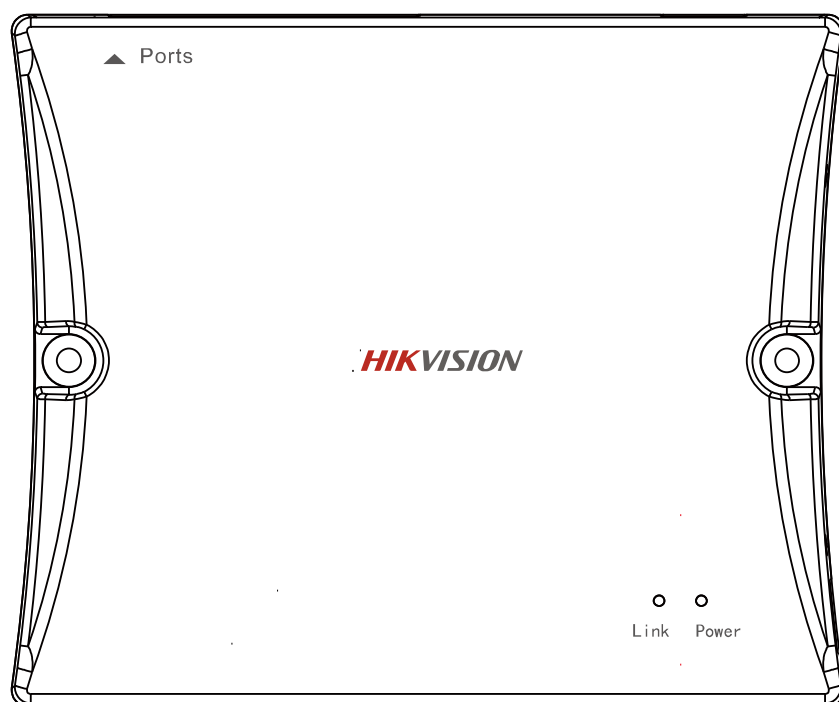


图1-1 DS-KAD308(-P)解码分配器/DS-KAD312(-P)解码分配器/DS-KAVFP4(-P)信号放大器

本系列解码分配器专为半数字可视对讲产品开发，支持模拟视音频信号多路解码输出，使用便捷。

本系列信号放大器专为半数字可视对讲产品开发，支持数字音频信号与模拟音频信号转换，支持多路输出增益，使用便捷。

### 1.2 产品特性

- 支持拨码开关实现层数配置（解码器）和视频放大倍数配置（信号放大器）
- 1 个电源状态灯、1 个信号状态灯
- 解码分配器支持室内机供电功能
- 自带供电电源板（型号含-P 的解码分配器和含-P 的信号放大器支持）

## 第2章 产品外观说明

### 2.1 DS-KAD308(-P)/DS-KAD312(-P)解码分配器外观说明

#### 2.1.1 DS-KAD308(-P)/DS-KAD312(-P)解码分配器前面板/后面板

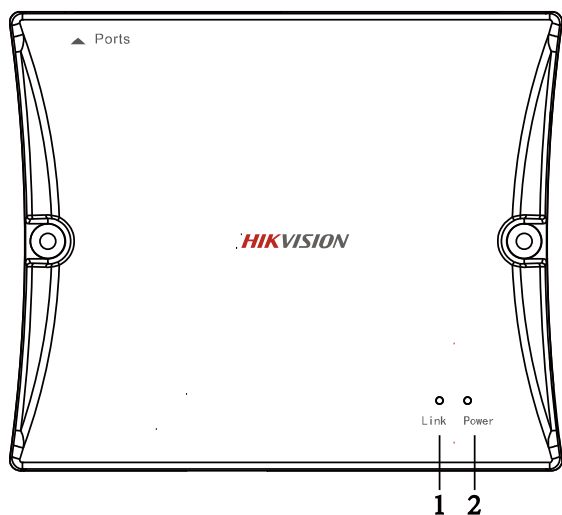


图2-1 DS-KAD308(-P)/DS-KAD312(-P)解码分配器前面板

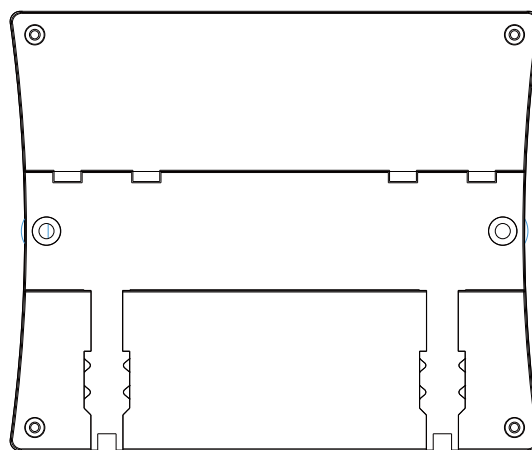


图2-2 DS-KAD308(-P)/DS-KAD312(-P)解码分配器后面板

表2-1 DS-KAD308/DS-KAD312 解码分配器前面板说明

部件序号	说明
1	通讯指示灯
2	电源指示灯

#### 2.1.2 DS-KAD308(-P)解码分配器侧面板

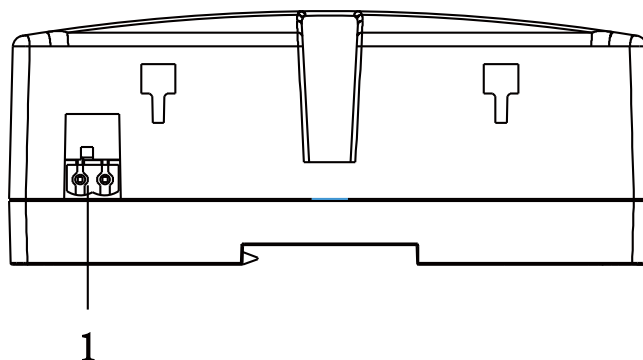


图2-3 DS-KAD308(-P)解码分配器侧面板 1

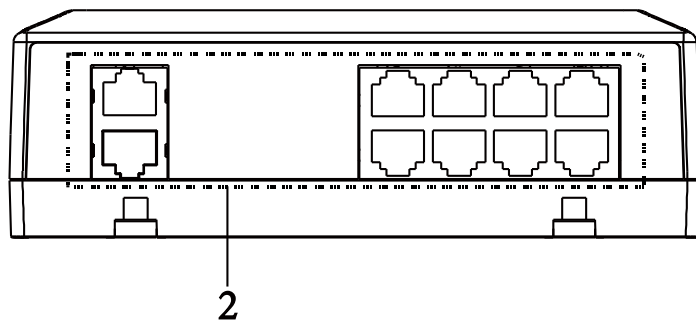


图2-4 DS-KAD308(-P)解码分配器侧面板 2

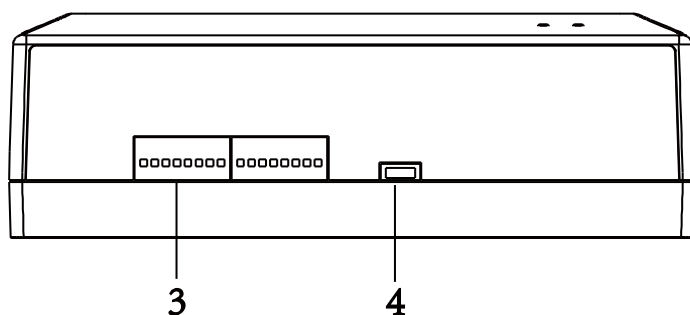


图2-5 DS-KAD308(-P)解码分配器侧面板 3

表2-2 DS-KAD308(-P)解码分配器侧面板说明

部件序号	说明
1	电源接口
2	网络接口
3	拨码开关
4	串口



网口接线说明详见第四章网口说明。

### 2.1.3 DS-KAD312(-P)解码分配器侧面板

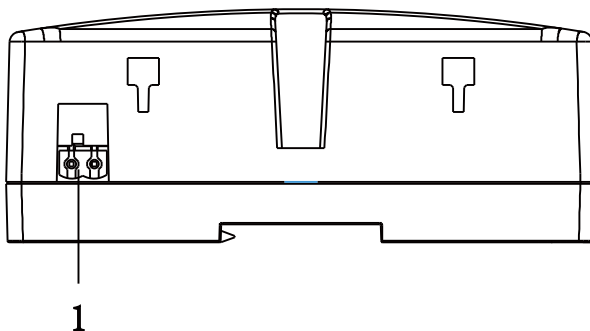


图2-6 DS-KAD312(-P)解码分配器侧面板 1



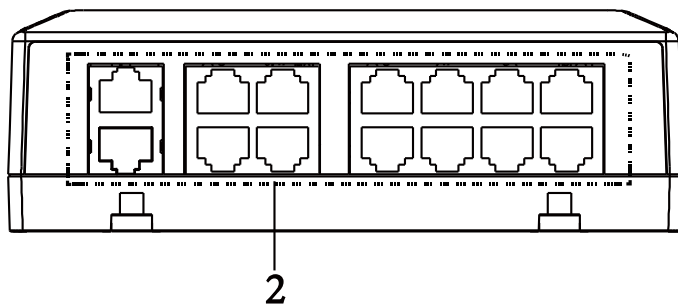


图2-7 DS-KAD312(-P)解码分配器侧面板 2

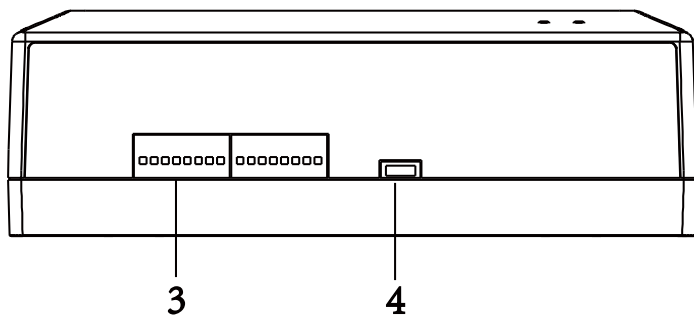


图2-8 DS-KAD312(-P)解码分配器侧面板 3

表2-3 DS-KAD312(-P)解码分配器侧面板说明

部件序号	说明
1	电源接口
2	网络接口
3	拨码开关
4	串口



网口接线说明详见第四章网口说明。

## 2.2 DS-KAVFP4(-P)信号放大器外观说明

### 2.2.1 DS-KAVFP4(-P)信号放大器前面板/后面板

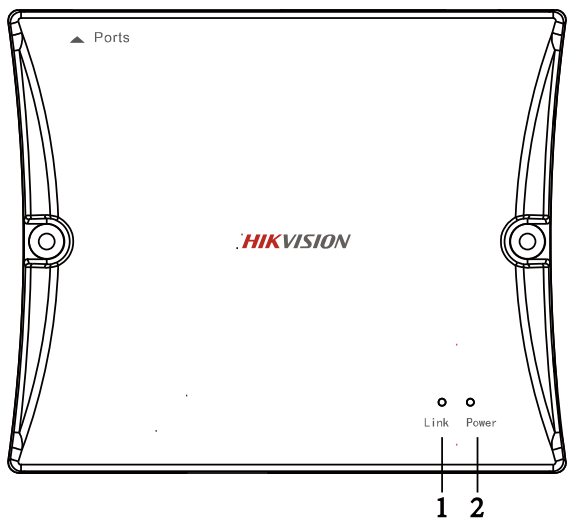


图2-9 DS-KAVFP4(-P)信号放大器前面板

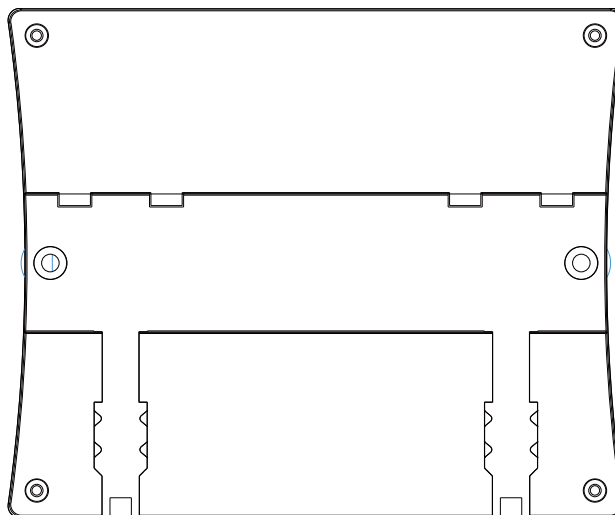


图2-10 DS-KAVFP4(-P)信号放大器后面板

表2-4 DS-KAVFP4(-P)信号放大器前面板说明

部件序号	说明
1	通讯指示灯
2	电源指示灯

### 2.2.2 DS-KAVFP4 信号放大器侧面板

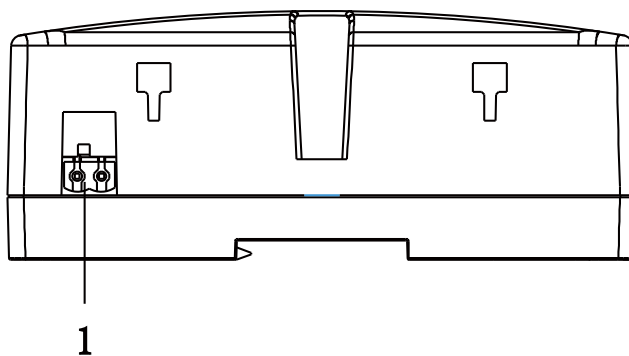


图2-11 DS-KAVFP4(-P)信号放大器侧面板 1

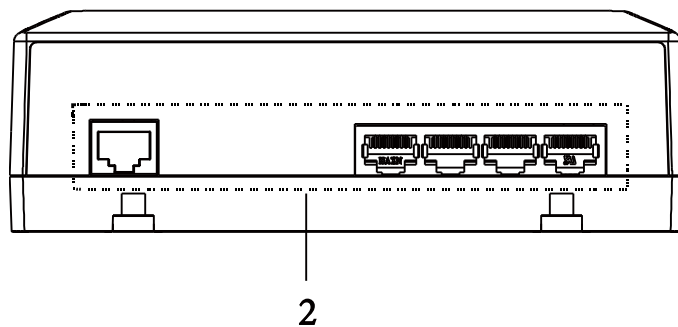


图2-12 DS-KAVFP4(-P)信号放大器侧面板 2

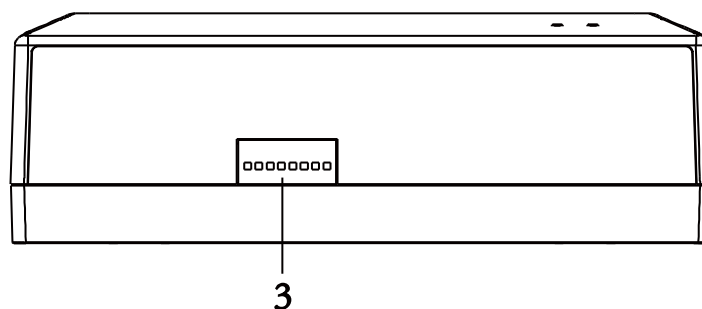


图2-13 DS-KAVFP4(-P)信号放大器侧面板 3

表2-5 DS-KAVFP4(-P)信号放大器侧面板说明

部件序号	说明
1	电源接口
2	网络接口
3	拨码开关



网口接线说明详见第四章网口说明。

# 第3章 网口说明

## 3.1 DS-KAD308(-P)解码分配器网口说明

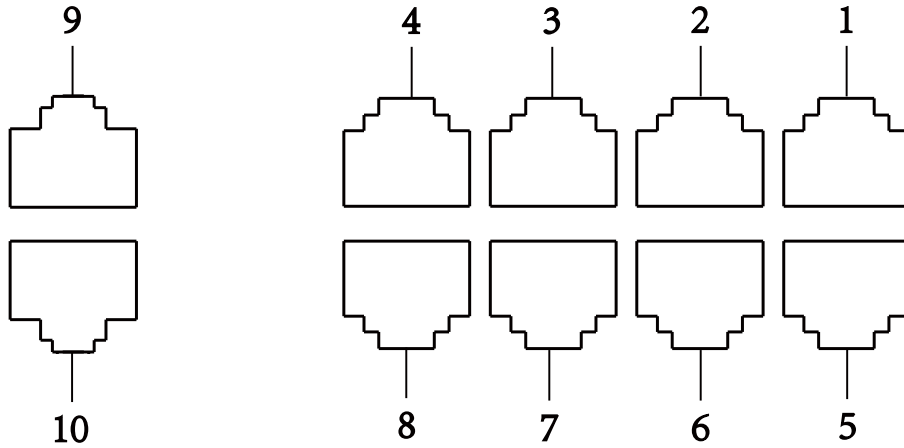


图3-1 DS-KAD308(-P)解码分配器网口示意图

表3-1 DS-KAD308(-P)解码分配器网口说明

序号	说明	序号	说明
1	解码输出 1	6	解码输出 6
2	解码输出 2	7	解码输出 7
3	解码输出 3	8	解码输出 8
4	解码输出 4	9	总线输出
5	解码输出 5	10	总线输入

 说明

- 网口（序号 1 至序号 8）提供 24V 直流电，仅可用于室内机供电，不可直接与其他设备相连。
- 网口（序号 9）为总线输出网口，可级联上下级解码分配器或信号放大器。
- 网口（序号 10）为总线输入网口，支持视音频输入及音频输出，可连接门口机及级联解码分配器。

### 3.2 DS-KAD312(-P)解码分配器网口说明

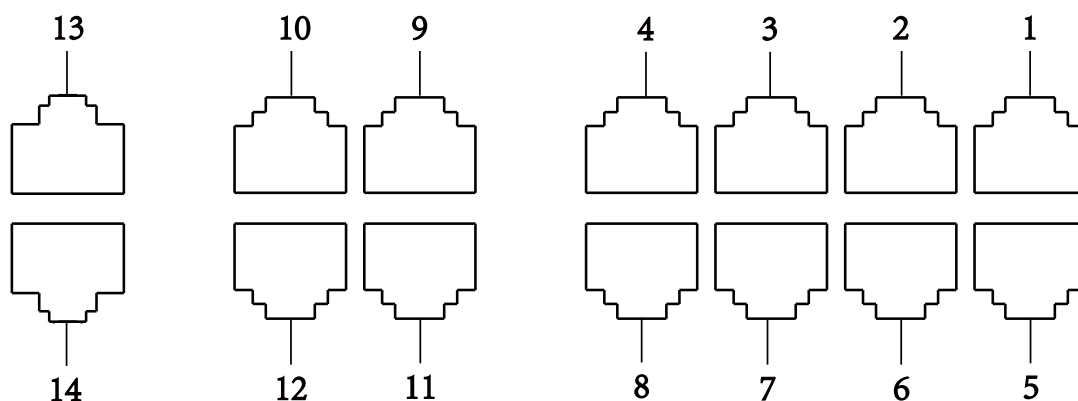


图3-2 DS-KAD312(-P)解码分配器网口示意图

表3-2 DS-KAD312(-P)解码分配器网口说明

序号	说明	序号	说明
1	解码输出 1	8	解码输出 8
2	解码输出 2	9	解码输出 9
3	解码输出 3	10	解码输出 10
4	解码输出 4	11	解码输出 11
5	解码输出 5	12	解码输出 12
6	解码输出 6	13	总线输出
7	解码输出 7	14	总线输入

 说明

- 网口（序号 1 至序号 12）提供 24V 直流电，仅可用于室内机供电，不可直接与其他设备相连。
- 网口（序号 13）为总线输出网口，可级联上下级解码分配器或信号放大器。
- 网口（序号 14）为总线输入网口，支持视音频输入及音频输出，可连接门口机及级联解码分配器。

### 3.3 DS-KAVFP4(-P)信号放大器网口说明

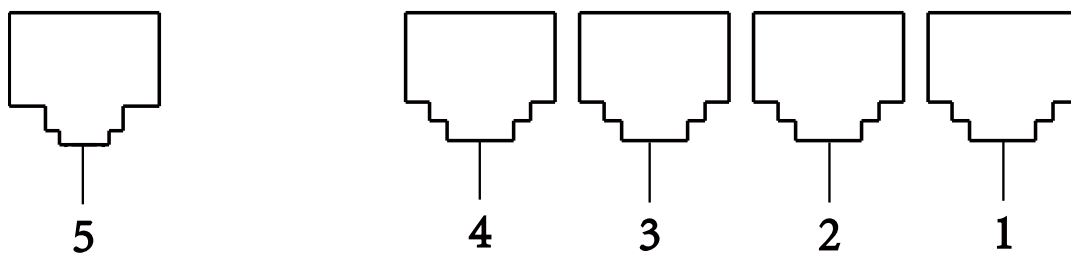


图3-3 DS-KAVFP4(-P)信号放大器网口示意图

表3-3 DS-KAVFP4(-P)信号放大器网口说明

序号	说明
1	总线输出 1
2	总线输出 2
3	总线输出 3
4	总线输出 4
5	总线输入

 说明

- 网口（序号 1 至序号 4）为总线输出网口，可连接解码分配器。
- 网口（序号 5）为总线输入网口，支持视音频输入及音频输出，可连接门口机及级联解码分配器。

# 第4章 拨码说明

## 4.1 DS-KAD308(-P)解码分配器拨码说明

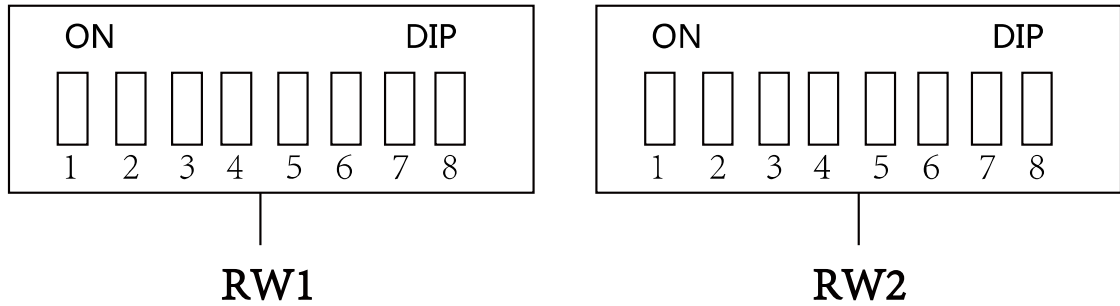


图4-1 DS-KAD308(-P)解码分配器拨码开关示意图

表4-1 DS-KAD308(-P)解码分配器拨码说明

序号 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8
说明 (RW1)	层数 扩展	层数 扩展	预留	房号 扩展	房号 扩展	房号 扩展	预留	预留
序号 (RW2)	1	2	3	4	5	6	7	8
说明 (RW2)	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置

### 说明

- 拨码开关 RW1 用于配置拨码原则。
- 拨码开关 RW2 用于配置层号（起始楼层）。

### 4.1.2 拨码开关 RW1 配置

#### 单机使用配置

解码分配器可以单独使用。当单独使用时，可以通过调节拨码开关 RW1 前两位的状态来配置拨码原则：单层使用和多层使用。具体配置如下：

步骤1 配置拨码开关 RW1 的第 1 位和第 2 位，定义层数。

表4-2 DS-KAD308 RW1 设置方法（单机使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8	层数
状态 (*为无 关位, ON 为 1, OFF 为 0)	OFF	OFF	*	*	*	*	*	*	1层8户
	ON	OFF	*	*	*	*	*	*	2层4户
	OFF	ON	*	*	*	*	*	*	4层2户



说明

RW1 默认为前两位均 OFF 的状态，即一层八户。

### 多台使用配置

当一层超过 8 户时，可以同时使用多台解码分配器。具体配置如下：

步骤2 配置拨码开关第 1 位和第 2 位，定义层数。

表4-3 DS-KAD308(-P) RW1 设置方法（多台使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8	层数
状态 (*为无 关位, ON 为 1, OFF 为 0)	OFF	OFF	*	*	*	*	*	*	1层8户
	ON	OFF	*	*	*	*	*	*	2层4户
	OFF	ON	*	*	*	*	*	*	4层2户



说明

RW1 默认为前两位均 OFF 的状态，即一层八户。

步骤3 配置拨码开关第 4 位、第 5 位和第 6 位，定义可扩展的房号数。

表4-4 DS-KAD308(-P) RW1 设置方法（多台使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8	1层房号	2层房号	4层房号
状态 (*为无 关位, ON 为 1, OFF 为 0)	*	*	*	OFF	OFF	OFF	*	*	1-8	1-4	1-2
	*	*	*	ON	OFF	OFF	*	*	9-16	5-8	3-4
	*	*	*	OFF	ON	OFF	*	*	17-24	9-12	5-6
	*	*	*	ON	ON	OFF	*	*	25-32	13-16	7-8
	*	*	*	OFF	OFF	ON	*	*	33-40	17-20	9-10
	*	*	*	ON	OFF	ON	*	*	41-48	21-24	11-12



位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8	1 层房号	2 层房号	4 层房号
	*	*	*	OFF	ON	ON	*	*	49-56	25-28	13-14
	*	*	*	ON	ON	ON	*	*	57-64	29-32	15-16

 **说明**

RW1 第 4 位、第 5 位和第 6 位默认为 OFF 状态默认为前两位均 OFF 的状态，即一层八户。

例如：当 RW1 拨码状态如下图所示时，则该解码分配器所对应的房号分别为 9、10、11、12、13、14、15 和 16。

表4-5 DS-KAD308(-P) RW1 设置举例（多台使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8
状态	OFF	OFF	*	ON	OFF	OFF	*	*

### 4.1.3 拨码开关 RW2 配置

拨码开关 RW2 用于配置起始楼层。具体配置如下：

步骤1 配置拨码开关 RW2 各位数的状态（ON/OFF），定义起始楼层。

表4-6 DS-KAD308(-P) RW2 设置方法

位数 (RW2)	1	2	3	4	5	6	7	8
数值	1	2	4	8	16	32	64	128
状态	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF

例如：当 RW2 拨码状态如下图所示时，则该解码分配器所对应的起始楼层为 11 层。

表4-7 DS-KAD308(-P) RW2 设置举例

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8
数值	1	2	4	8	16	32	64	128
状态	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

## 4.2 DS-KAD312(-P)解码分配器拨码说明

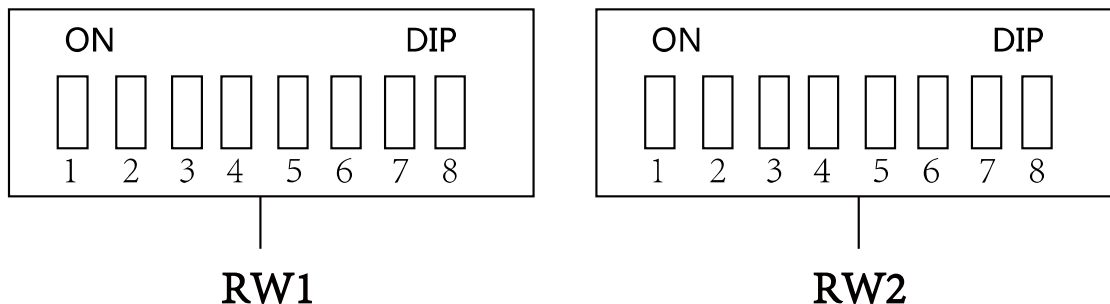


图4-2 DS-KAD312(-P)解码分配器拨码开关示意图

表4-8 DS-KAD312(-P)解码分配器拨码说明

序号 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8
说明 (RW1)	层数 扩展	层数 扩展	层数 扩展	房号 扩展	房号 扩展	房号 扩展	预留	预留
序号 (RW2)	1	2	3	4	5	6	7	8
说明 (RW2)	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置	层数 配置

### 说明

- 拨码开关 RW1 用于配置拨码原则。
- 拨码开关 RW2 用于配置层号（起始楼层）。

### 4.2.1 拨码开关 RW1 配置

#### 单机使用配置

解码分配器可以单独使用。当单独使用时，可以通过调节拨码开关 RW1 前两位的状态来配置拨码原则：单层使用和多层使用。具体配置如下：

步骤1 配置拨码开关 RW1 的第 1 位、第 2 位和第 3 位，定义层数。

表4-9 DS-KAD312(-P) RW1 设置方法（单机使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8	层数
状态 (*为无 关位, ON 为 1, OFF 为 0)	OFF	OFF	OFF	*	*	*	*	*	1层12户
	ON	OFF	OFF	*	*	*	*	*	2层6户
	OFF	ON	OFF	*	*	*	*	*	3层4户
	ON	ON	OFF	*	*	*	*	*	4层3户
	OFF	OFF	ON	*	*	*	*	*	6层2户

 说明

RW1 默认为前 3 位均 OFF 的状态，即一层 12 户。

### 多台使用配置

当一层超过 8 户时，可以同时使用多台解码分配器。具体配置如下：

步骤1 配置拨码开关第 1 位、第 2 位和第 3 位，定义层数。

表4-10 DS-KAD312(-P) RW1 设置方法（多台使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8	层数
状态 (*为无 关位, ON 为 1, OFF 为 0)	OFF	OFF	OFF	*	*	*	*	*	1层12户
	ON	OFF	OFF	*	*	*	*	*	2层6户
	OFF	ON	OFF	*	*	*	*	*	3层4户
	ON	ON	OFF	*	*	*	*	*	4层3户
	OFF	OFF	ON	*	*	*	*	*	6层2户

 说明

RW1 默认为前两位均 OFF 的状态，即一层八户。

步骤2 配置拨码开关第 4 位、第 5 位和第 6 位，定义可扩展的房号数。

表4-11 DS-KAD312(-P) RW1 设置方法（多台使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8	1 层房号	2 层房号	3 层房号	4 层房号	6 层房号
状态 (*为无关位, ON为1, OFF为0)	*	*	*	OFF	OFF	OFF	*	*	1-12	1-6	1-4	1-3	1-2
	*	*	*	ON	OFF	OFF	*	*	13-24	7-12	5-8	4-6	3-4
	*	*	*	OFF	ON	OFF	*	*	25-36	13-18	9-12	7-9	5-6
	*	*	*	ON	ON	OFF	*	*	37-48	19-24	13-16	10-12	7-8
	*	*	*	OFF	OFF	ON	*	*	49-60	25-30	17-20	13-15	9-10
	*	*	*	ON	OFF	ON	*	*	61-72	31-36	21-24	16-18	11-12
	*	*	*	OFF	ON	ON	*	*	73-84	37-42	25-28	19-21	13-14
	*	*	*	ON	ON	ON	*	*	85-96	43-48	29-32	22-24	15-16

 说明

RW1 第 4 位、第 5 位和第 6 位默认为 OFF 状态默认为前两位均 OFF 的状态，即一层 12 户。

例如：当 RW1 拨码状态如下图所示时，则该解码分配器所对应的房号分别为 13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23 和 24。

表4-12 DS-KAD312(-P) RW1 设置举例（多台使用配置）

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8
状态	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	*	*

## 4.2.2 拨码开关 RW2 配置

拨码开关 RW2 用于配置起始楼层。具体配置如下：

步骤1 配置拨码开关 RW2 各位数的状态（ON/OFF），定义起始楼层。

表4-13 DS-KAD312(-P) RW2 设置方法

位数 (RW2)	1	2	3	4	5	6	7	8
数值	1	2	4	8	16	32	64	128
状态	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF

例如：当 RW2 拨码状态如下图所示时，则该解码分配器所对应的起始楼层为 11 层。

表4-14 DS-KAD312(-P) RW2 设置举例

位数 (RW1)	1	2	3	4	5	6	7	8
数值	1	2	4	8	16	32	64	128
状态	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF

### 4.3 DS-KAVFP4(-P)信号放大器拨码说明

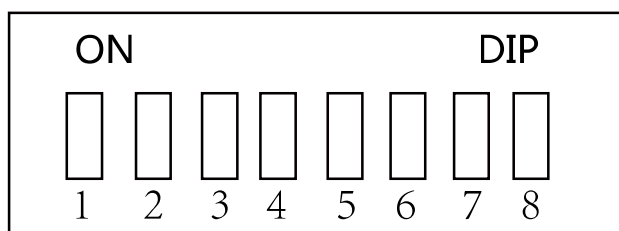


图4-3 DS-KAVFP4(-P)信号放大器拨码开关示意图

表4-15 DS-KAVFP4(-P)信号放大器拨码说明

序号	1	2	3	4	5	6	7	8
说明	第1路增益调节		第2路增益调节		第3路增益调节		第4路增益调节	

#### 说明

- 第 1 位和第 2 位控制信号放大器的第 1 路输出。
- 第 3 位和第 4 位控制信号放大器的第 2 路输出。
- 第 5 位和第 6 位控制信号放大器的第 3 路输出。
- 第 7 位和第 8 位控制信号放大器的第 4 路输出。

#### 4.3.1 拨码开关配置

信号放大器 4 路输出的增益可以通过拨码开关单独调节。

4 路调节方法一致，故此处以第 1 路输出增益调节为例。具体配置如下：

步骤1 配置拨码开关第 1 位和第 2 位的状态（ON/OFF），定义增益程度。

表4-16 DS-KAVFP4(-P)第1路输出增益设置方法

位数 (RW2)	1	2	功能	增益倍数
状态 (*为无关位, ON为1, OFF为0)	OFF	OFF	放大增益等级 1 (一档)	1.15
	ON	OFF	放大增益等级 2 (二档)	1.625
	OFF	ON	放大增益等级 3 (三档)	1.985
	ON	ON	放大增益等级 4 (四档)	2.45

 说明

- 放大增益等级越高，对视频信号放大倍数越大。
- 增益倍数调节应视现场网线阻抗、距离等因素而定；三档、四档放大倍数较大一般不涉及使用。
- 在安装使用过程中，以下数据可供参考（由于信号传输跟网线的长度、阻抗、质量等诸多因素有关，以下测试数据仅作参考）：
  - 1.当门口机到分层器的距离小于 60 m（网线阻抗为 48Ω），一般情况下不需加入视频放大器；
  - 2.当门口机到分层器的距离达到 90 m（72Ω）时，一般需加入视频放大器，档位为 1 档，距门口机 40 m 处加入视频放大器，视频质量正常；
  - 3.当门口机到分层器的距离达到 180 m（79Ω）时，一般需加入视频放大器，档位为 2 档；距门口机 80 m 处加入视频放大器，视频质量正常；
  - 4.当门口机到分层器的距离达到 240 m（115.4Ω）时，一般需加入视频放大器，档位为 3 档；距门口机 80 m 处加入视频放大器，视频质量一般。

# 第5章 系统架构

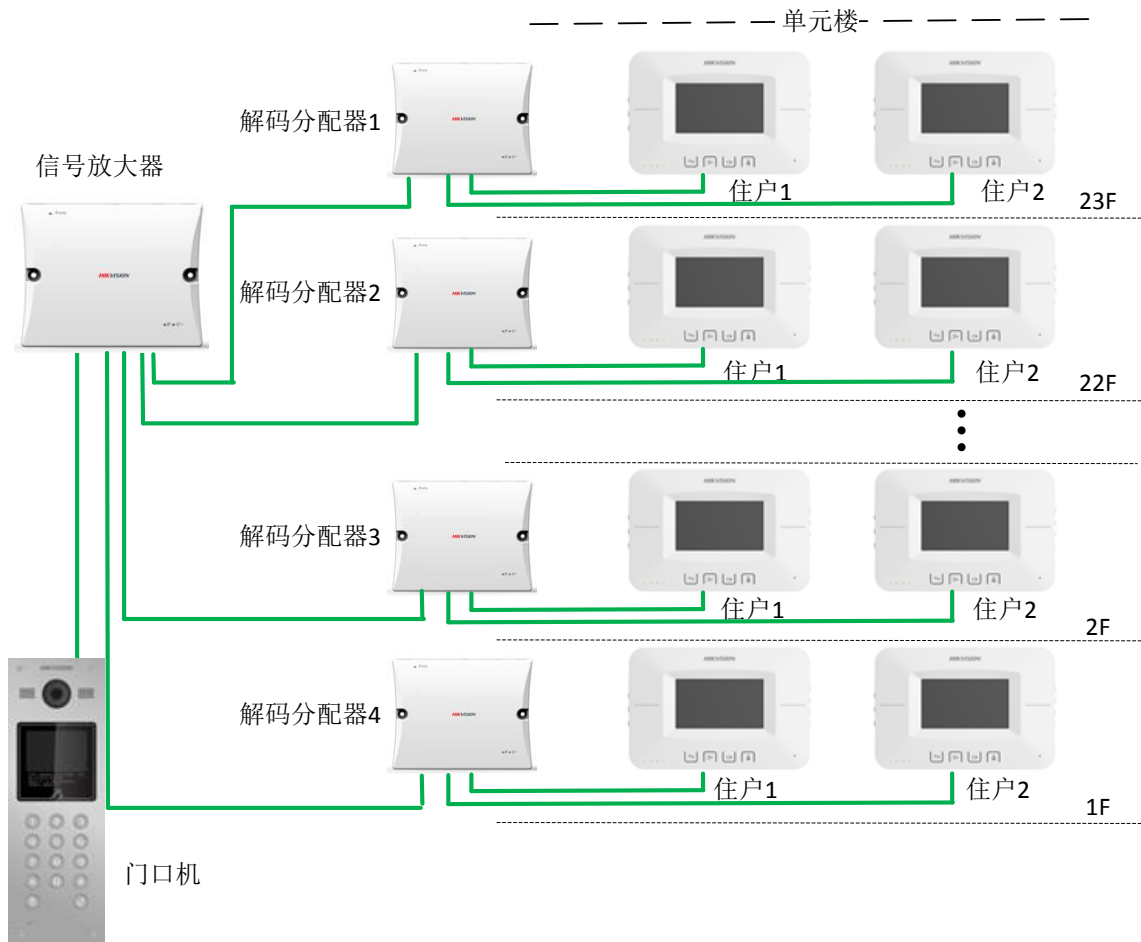


图5-1 系统架构示意图

## 说明

- 门口机与信号放大器的距离建议应为 40-100 米之间，建议以 80 米为佳。
- 信号放大器 4 路输出口均可接入解码分配器，且每路输出最远可传输 100 米。
- 信号放大器的放大倍数与网线阻抗、距离有关，视具体项目情况估算结合实测而定。

## 第6章 安装说明

### 说明

- DS-KAD308(-P)/DS-KAD312(-P)解码分配器和 DS-KAVFP4(-P)信号放大器的安装步骤一致。
- 解码分配器和信号放大器支持放在桌面上直接使用，也支持壁装。

步骤1 安装前，在墙壁上开两个直径为 3 mm 的孔，两孔之间的间距为 136 mm。

步骤2 将解码器/信号放大器固定在墙壁上，将端子两侧的螺丝孔对准墙壁上的孔，打上两枚 PA4 螺丝。

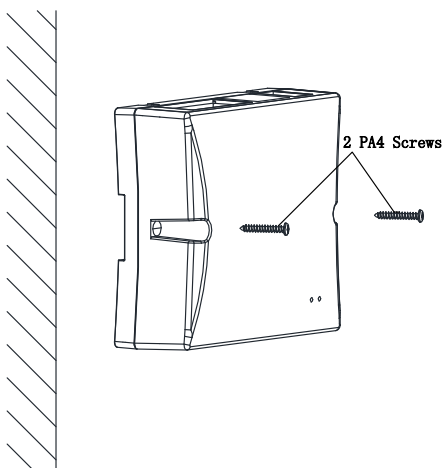


图6-1 安装图 1

步骤3 完成安装。

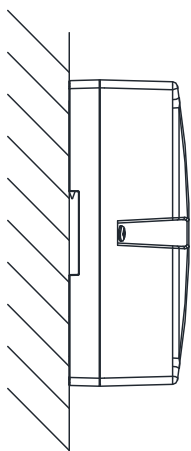


图6-2 安装图 2



## 限制物质或元素标识表

《电子信息产品污染控制管理办法》限制物质或元素标识表



部份名称	《电子信息产品污染控制管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属件	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
玻璃(如果有)	○	○	○	○	○	○
电源(如果有)	×	○	○	○	○	○
附件(如果有)	×	○	○	○	○	○
<p>说明：</p> <p>1.○ 表示限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。</p> <p>2.×表示限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。</p>						

## 保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保管。

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天，保修期 2 年。
3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列：
  - 不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据。
  - 使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障。
  - 由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作、网络攻击等导致产品故障。
  - 由非本公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏。
  - 产品超出本公司所规定的保修期限。
5. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何异议时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。
6. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。

用户名称：\_\_\_\_\_ 详细地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ E-mail：\_\_\_\_\_

产品型号 (Model)：\_\_\_\_\_ 产品编号 (S/N)：\_\_\_\_\_

生产日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日 购买日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

如果您有其它需求，请在下面填写：

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

经销商：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

经销单位：(盖章)



# 科技呵护未来

First Choice for Security Professionals



海康威视客户服务微信



海康威视官方网站

**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