

# 网络摄像机

快速操作手册

**V3.0.0** 



杭州海康威视数字技术股份有限公司 http://www.hikvision.com 技术热线: 400-700-5998 非常感谢您购买我公司的产品,如果您有什么疑问或需要请随时联系我们。

本手册适用于以下型号的的网络摄像机:

枪型 I: DS-2CD852MF-E、DS-2CD862MF-E

枪型II: DS-2CD886BF-E、DS-2CD886MF-E、DS-2CD877BF、DS-2CD876BF、DS-2CD876MF 枪型III: DS-2CD883F-E(W)、DS-2CD854F-E(W)、DS-2CD853F-E(W)、DS-2CD864FWD-E(W)、 DS-2CD863PF(NF)-E(W)、DS-2CD893PF(NF)-E(W)、DS-2CD893PFWD(NFWD)-E(W)、DS-2CD833F-E(W)

半球型 I: DS-2CD752MF-E

半球型II: DS-2CD752MF-FB(H)、DS-2CD752MF-IFB(H)、DS-2CD762MF-FB(H)、

#### DS-2CD762MF-IFB(H)

半球型III: DS-2CD783F-E(I)、DS-2CD764FWD-E(I)、DS-2CD754F-E(I)、DS-2CD754FWD-E(I)、 DS-2CD753F-E(I)、DS-2CD763PF(NF)-E(I)、DS-2CD793PFWD(NFWD)-E(I)、 DS-2CD733F-E(I)

筒形: DS-2CD8264F-E(I)、DS-2CD8264F-ES(I)、 DS-2CD8254F-E(I)、 DS-2CD8254F-ES(I)、 DS-2CD8253F-E(I)、DS-2CD8253F-ES(I)、 DS-2CD8233F-ES(I)

卡片型: DS-2CD8153F-E(W)(I) 、DS-2CD8133F-E(W)(I)

迷你半球型: DS-2CD7164-E、DS-2CD7153-E、DS-2CD7133-E

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。我司将根据 产品功能的增强而更新本手册的内容,并将定期改进或更新本手册中描述的产品或程序。更新的内容将会 在本手册的新版本中加入,恕不另行通知。

## 1 接口介绍

### 1.1 枪型摄像机接口介绍

### 1.1.1 枪型 I 摄像机接口

枪型 I 摄像机接口示意图:



冬	1	•	1	•	1

序号	描述
1	CS 型镜头接口
2	背焦环
3	自动光圈接口
4	10M / 100M 自适应以太网口
5	AUDIO IN: 音频输入接口
	AUDIO OUT: 音频输出接口
6	SD: SD 卡插槽
7	VIDEO OUT:视频输出接口
8	电源接口
9	PWR: 电源指示灯
10	D+, D-: RS-485 接口
11	接地端子
12	1A, 1B: 报警输出接口
13	IN, G:报警输入接口

#### 1.1.2 枪型 II 摄像机接口

枪型Ⅱ接口示意图:

**注** 意: 产品接口可分为两类,详情见下图。请对应实物产品参考下图接口示意。



序号	描述
1	CS 型镜头接口
2	自动光圈接口
3	支架接孔
4	F1+F1-,F2+F2-,F3+F3-: 报警输出接口
5	T1,T2,T3, T4,GND: 报警输入接口
6	D+,D-: RS-485 接口
7	10M / 100M 自适应以太网口
8	视频输出接口
9	RESET: 一键恢复
10	TXD,RXD,GND: RS-232 接口
11	电源接口
12	电源指示灯
13	SD: SD 卡插槽
14	AUDIO IN: 音频输入接口
15	AUDIO OUT: 音频输出接口
16	接地端子

### 1.1.3 枪型Ⅲ摄像机接口

枪型III接口示意图:



图1.1.3

序号	描述
1	镜头接口
2	背焦环
3	SD 卡插槽
4	自动光圈接口
5	10M / 100M 自适应以太网口
6	VIDEO OUT:视频输出接口
7	AUDIO OUT: 音频输出接口
8	电源指示灯
9	电源接口
10	MIC IN: 音频输入接口
11	D+, D-: RS-485 接口
12	IN, G:报警输入接口
13	1A, 1B: 报警输出接口
14	接地端子
15	RESET: 一键恢复

### 1.2 半球型摄像机接口介绍

#### 1.2.1 半球型 I 摄像机接口

半球型 I 型接口示意图:



序号	描述
1	视频输出接口
2	电源指示灯
3	拨码开关
4	10M / 100M 自适应以太网口
5	D+, D-: RS-485 接口
6	ALARM IN: 报警输入接口
	ALARM OUT:报警输出接口
7	AIN: 音频输入接口
	AOUT: 音频输出接口
8	电源接口

#### 1.2.2 半球型Ⅱ摄像机接口

半球型Ⅱ型接口示意图:





图1.2.2

序号	描述
1	10M / 100M 自适应以太网口
2	AUDIO IN: 音频输入接口
3	AUDIO OUT: 音频输出接口
4	D+, D-: RS-485 接口
5	ALARM
	IN, G: 报警输入接口
	1A, 1B: 报警输出接口
6	电源接口

#### 1.2.3 半球型Ⅲ摄像机接口

半球型III型接口示意图:



图1.2.3

序号	描述
1	10M / 100M 自适应以太网口
2	INITIAL SET: 一键复位
3	AUDIO OUT: 音频输出接口
4	MIC IN: 音频输入接口
5	D+, D-: RS-485 接口
6	1A, 1B, 2A, 2B: 报警输出接口
7	IN1, GND, IN2, GND: 报警输入接口
8	电源接口

### 1.3 筒型摄像机接口介绍

筒型接口示意图:

**注意**:产品接口可分为两类,详情见下图。请对应实物产品参考下图接口示意。



图1.3.1

序号	描述
1	10M / 100M 自适应以太网口
2	电源接口
3	IN,G:报警输入接口
	1A, 1B: 报警输出接口
4	D+, D-: RS-485 接口
5	AUDIO IN, G: 音频输入接口
	AUDIO OUT, G: 音频输出接口

### 1.4 卡片型摄像机接口介绍

卡片型接口示意图:



#### 图1.4.1

序号	描述
1	麦克风孔
2	Micro SD 卡插槽
3	LINK: 网络连接指示灯,网络接通时呈绿色闪烁
4	POWER: 电源指示灯, 通电时呈红色常亮
5	镜头
6	ETHERNET: 10M/100M 自适应以太网口
7	RESET:恢复摄像机参数至出厂默认设置
8	扬声器孔
9	电源接口
10	支架接孔

8

### 1.5 迷你半球型摄像机接口介绍

迷你半球型接口示意图:







序号	描述
1	球罩
2	镜头
3	电源指示灯
4	底板
5	底板紧固螺丝孔
6	镜头紧固螺丝
7	网络状态指示灯
8	RESET: 一键复位

## 2 搜索和修改 IP 地址

SADP 软件可以自动搜索出处于同一个局域网中网络摄像机的 IP 地址,网络连接图如下:



图2.1

#### **注** : 网络摄像机的默认的 IP 地址为 "192.0.0.64",用户名为 "admin",密码为 "12345",端口号为 "8000"。

搜索和修改网络摄像机 IP 地址的步骤如下:

1. 搜索网络摄像机的 IP 地址。WinPcap 安装完成后,双击 sadp.exe 进入软件主界面,程序会自动搜索局域网内的在线设备,并将设备的型号、IP 地址、端口、软件版本、IPv4 网关、设备序列号、子网掩码、物理地址、编码通道数、DSP 版本、启动时间显示在列表中,如下图所示:

					SADP			_ <b>_</b> ×
	在线侦测	(1) 关于						
4 在	线设备总数: <mark>1</mark>					@ 刷新 >>	修改网络参数	
编号△	设备类型	IP地址	端口	软件版本	IPv4网关	设备序列号	ID-M-1-	170.0.1.70
001	XX-XXXXXXX	172.8.1.78	8000	V0.0.0build000000	0.0.0.0	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX	iF101/11-	8000
							子网摘码:	255.255.255.0
							网关:	0.0.0.0
							IPv6地址:	
							IPv6网关:	
							IPv6子网前缀长度:	
							设备序列号:	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
							••••	保存修改
							4. 提示: 输入管理保存。	员密码,进行网络参数的修改
							恢复设备缺省密码	
							请输入序列码	确定
							4. 提示: 序列码是 串字符。	由启动时间和序列号组成的一

2.修改网络摄像机的 IP 地址。在软件主界面的设备列表中选择需要修改的设备,软件右边信息栏中则会显示该设备的基本信息,可以修改 IP 地址、掩码、网关和设备端口,如下图所示:

🔍 在线侦测	🕡 关于				
4 在线设备总数:1					@ 刷新 >>
编号 △ 设备类型	IP地址	端口	软件版本	IPv4网关	设备序列号
001 XX-XXXXXX	172.8.1.78	8000	V0.0.0build000000	0.0.0.0	xx-xxxxxxxxxxxxxxxxx
	1871-1725-111-		图 2.3		
	<ul> <li>修改网络参数</li> <li>IP地址:</li> <li>端口:</li> <li>子网掩码:</li> <li>网关:</li> <li>IPv6地址:</li> <li>IPv6网关:</li> <li>IPv6网关:</li> <li>Q备序列号:</li> <li>4.1</li> <li>4.1</li></ul>	172.8.1.78 8000 255.255.25 [ [ [ [ [ [ [ [ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [	5.0 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	输网机址掩口网机码点存入络IP,码号络的,击修新摄地子、以摄密然【改的。	
	恢复设备缺省密码	t	确定		

图 2.4

输入管理员密码,点击【保存修改】,提示"保存成功"后即可完成对设备网络配置信息的修改。

提示	×
修改参数成功。	

图 2.5

## 3 快速访问

通过 IE 浏览器预览网络摄像机图像的操作步骤如下:

1. 打开 IE 浏览器,在【工具/安全/自定义级别(C)...】中,将"ActiveX 控件和插件"中的插件都选择 "启用"或"提示",并将安全级别设置为低

about:blank - Micr	osoft Internet Explorer		_ B 🗙
文件 (注) 编辑 (注) 查著 (注)	· 收藏(A) 工具(D) 帮助(D)		<u>A</u> *
() fill + () + 💽	😰 🏠 🔎 搜索 🌟 收藏夹		
地址 @ about:blank			🐱 🛃 转到 雄接
利元中	Internet 近場         ? X           家庭 完全 強急 内容 孫鹿 根子 泰成           道方不同泛然的 Fiel 内容描弦安注设置 ()           「副本 内容描弦安注设置 ()           「副本 小 四音描弦安注设置 ()           「副本 小 四音描弦安注设置 ()           「副本 小 四音云 法规 ()           「副本 小 四音云 ()           「副本 小 四云 ()           「副本 小 四云 ()           「副云 ()	学会说定         学家           学道:         ● Artires 哲好目初現示           ● Artires 哲好目初現示         ● 自用           ● 自用         ● 現示           ● 現用         ● 現示           ● 現用         ● 現示           ● 現示         ● 夏雪           ● 現示         ● 夏雪           ● 現示         ● 夏雪           ● 夏雪         ● 夏雪	internet

图3.1

2. 在地址栏中输入网络摄像机的 IP 地址, 然后点击回车。若是第一次访问, 回车后会弹出安装插件的提示对话框, 点击【安装】安装插件



图3.2

3. 在登录界面中输入网络摄像机的"用户名"(默认: admin)、"密码"(默认: 12345) 和 "端口号"(默认: 8000),点击【登录】



图3.3

4. 预览图像



图3.4

**注意**:关于 IE 控件和客户端的详细功能和配置,请查看网络摄像机操作手册。

#### 科技呵护未来

**First Choice for Security Professionals**