



网络摄像机

快速操作手册

V4.0.4

HIKVISION

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-2CD855F-E、DS-2CD854F-E(W)、DS-2CD854FWD-E(W)、
DS-2CD853F-E(W)、DS-2CD864FWD-E(W)、DS-2CD864F-E(W)、iDS-2CD864FWD-E(W)/F、
iDS-2CD864FWD-E(W)/B、DS-2CD863PF(NF)-E(W)、iDS-2CD893PF(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)(Z)、DS-2CD764FWD-E(I)(Z)、DS-2CD764F-E(I)(Z)、DS-2CD755F-E(I)(Z)、
DS-2CD754F-E(I)(Z)、DS-2CD754FWD-E(I)(Z)、DS-2CD753F-E(I)(Z)、DS-2CD763PF(NF)-E(I)(Z)、
DS-2CD793PF(NF)-E(I)(Z)、DS-2CD793PFWD(NFWD)-E(I)(Z)、DS-2CD733F-E(I)(Z)

半球型 IV：DS-2CD7233F-E(I)Z(H)(S)、DS-2CD7253F-E(I)Z(H)(S)、DS-2CD7254F-E(I)Z(H)(S)、
DS-2CD7254FWD-E(I)Z(H)(S)、DS-2CD7255F-E(I)Z(H)(S)、DS-2CD7263PF(NF)-E(I)Z(H)(S)、
DS-2CD7264FWD-E(I)Z(H)(S)、DS-2CD7264F-E(I)Z(H)(S)、DS-2CD7283F-E(I)Z(H)(S)、
DS-2CD7293PF(NF)-E(I)Z(H)(S)、DS-2CD7293PFWD(NFWD)-E(I)Z(H)(S)

筒型 I：DS-2CD8283F-E(I)(Z)(S)、DS-2CD8264FWD-E(I)(Z)(S)、DS-2CD8264F-E(I)(Z)(S)、
DS-2CD8254F-E(I)(Z)(S)、DS-2CD8254FWD-E(I)(Z)(S)、DS-2CD8255F-E(I)(Z)(S)、DS-2CD8253F-E(I)(Z)(S)、
DS-2CD8233F-E(I)(Z)(S)

筒型 II：DS-2CD833-EI3、DS-2CD864-EI3、DS-2CD855-EI3

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

卡片型 II：DS-2CD8433F-E(I)、DS-2CD8464F-E(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。

目录

1	接口介绍.....	1
1.1	枪型摄像机接口介绍.....	1
1.1.1	枪型 I 摄像机.....	1
1.1.2	枪型 II 摄像机.....	2
1.1.3	枪型 III 摄像机.....	3
1.2	半球型摄像机接口介绍.....	5
1.2.1	半球型 I 摄像机.....	5
1.2.2	半球型 II 摄像机.....	6
1.2.3	半球型 III 摄像机.....	7
1.2.4	半球型 IV 摄像机.....	8
1.3	筒型摄像机接口介绍.....	9
1.3.1	筒型 I 摄像机.....	9
1.3.2	筒型 II 摄像机.....	9
1.4	卡片型摄像机接口介绍.....	11
1.4.1	卡片型 I 摄像机.....	11
1.4.2	卡片型 II 摄像机.....	12
1.5	迷你半球型摄像机接口介绍.....	14
2	搜索和修改 IP 地址.....	15
3	快速访问.....	17

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

枪型 I 摄像机接口示意图：

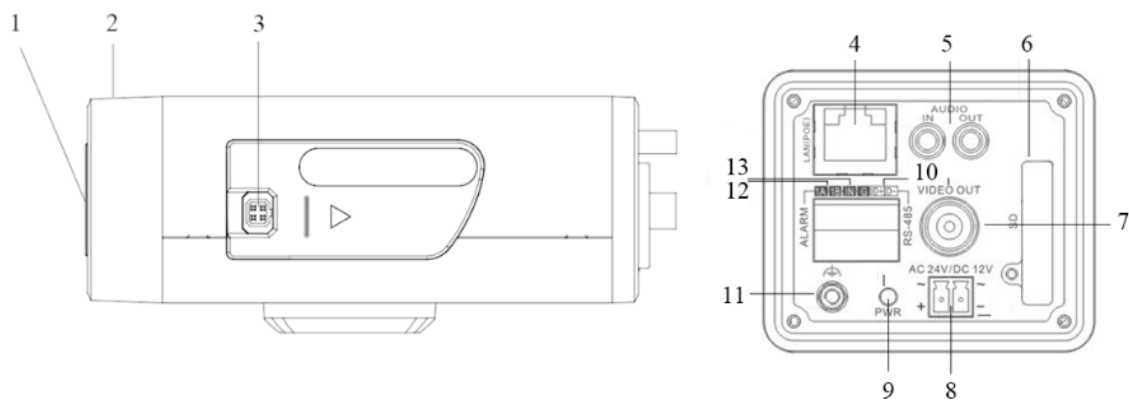


图1.1.1

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

枪型 II 接口示意图：

注意：产品接口可分为三类，详情见下图。请对应实物产品参考下图接口示意。

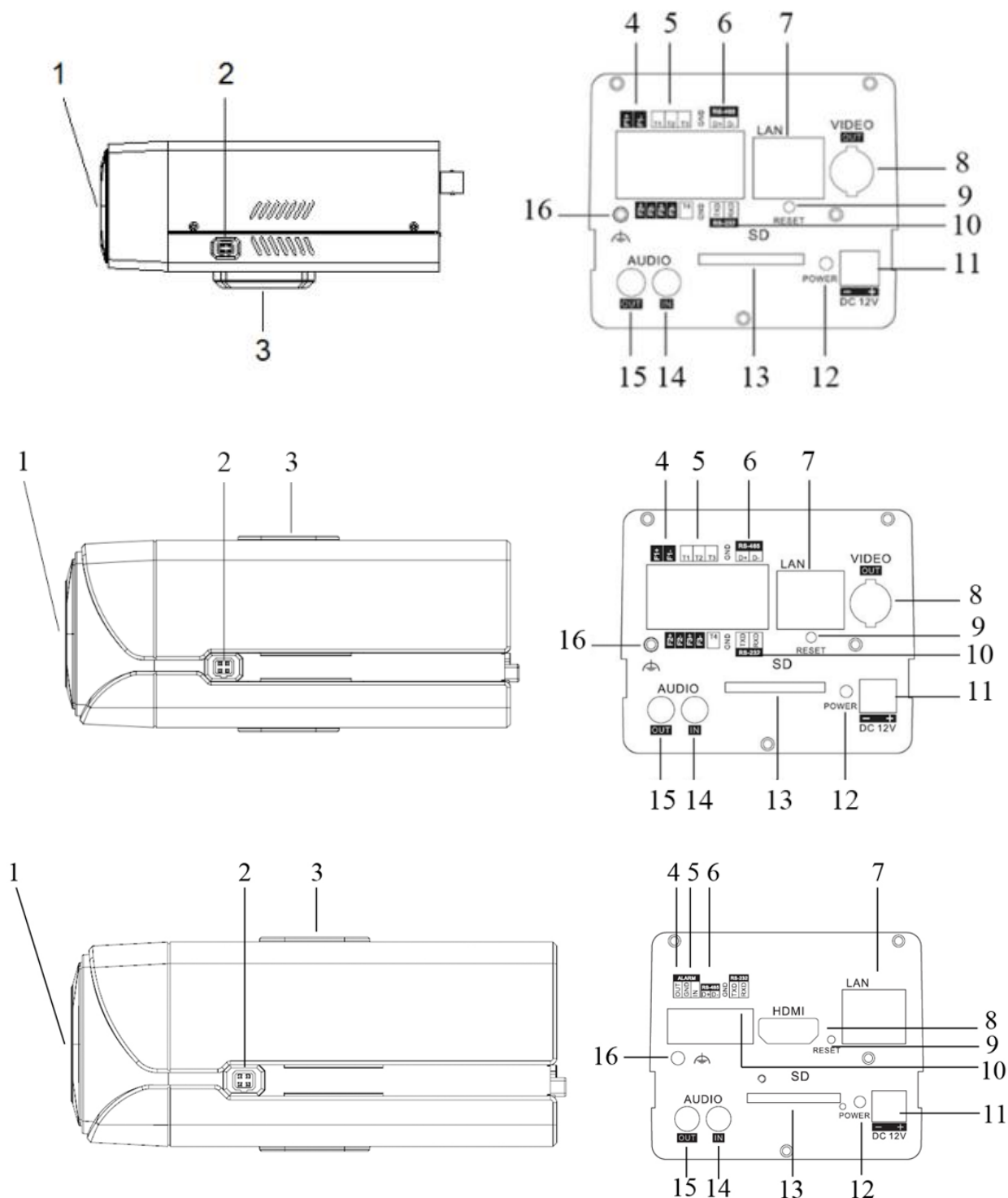


图1.1.2

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

枪型III接口示意图:

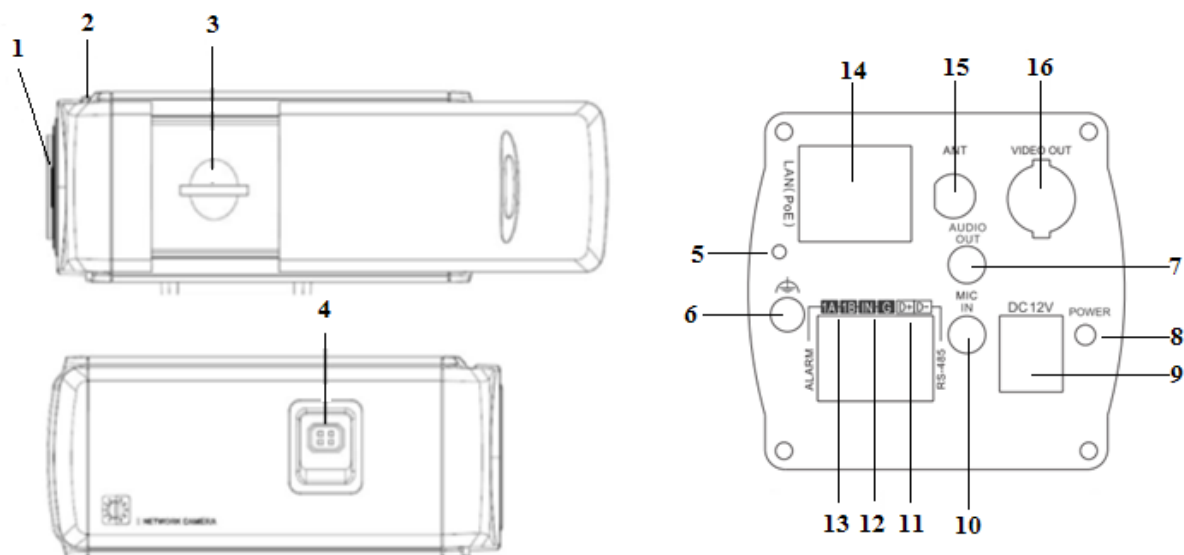


图1.1.3

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	RESET: 一键恢复

6	接地端子
7	AUDIO OUT: 音频输出接口
8	电源指示灯
9	电源接口
10	Line IN/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	10M / 100M 自适应以太网口
15	ANT: 无线天线接口
16	VIDEO OUT: 视频输出接口

1.2 半球型摄像机接口介绍

1.2.1 半球型 I 摄像机

半球型 I 型接口示意图：

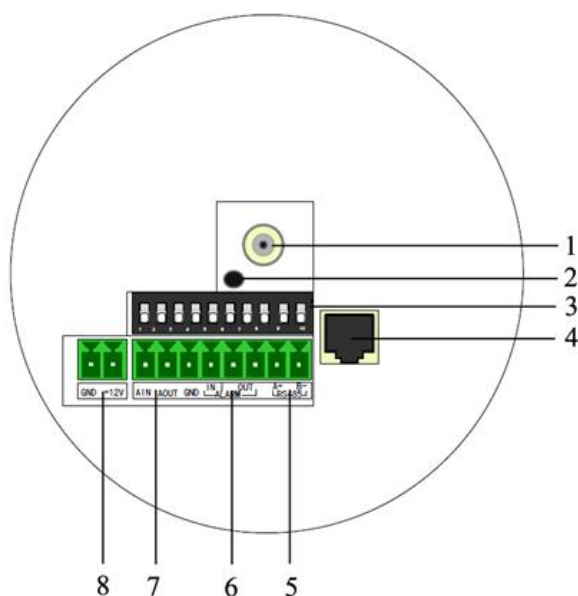


图1.2.1

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

半球型 II 接口示意图：

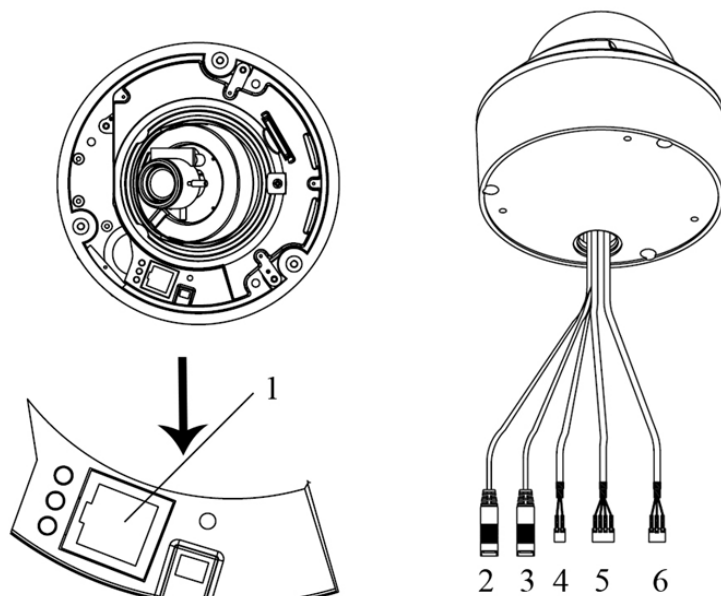


图1.2.2

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

半球型III型接口示意图：

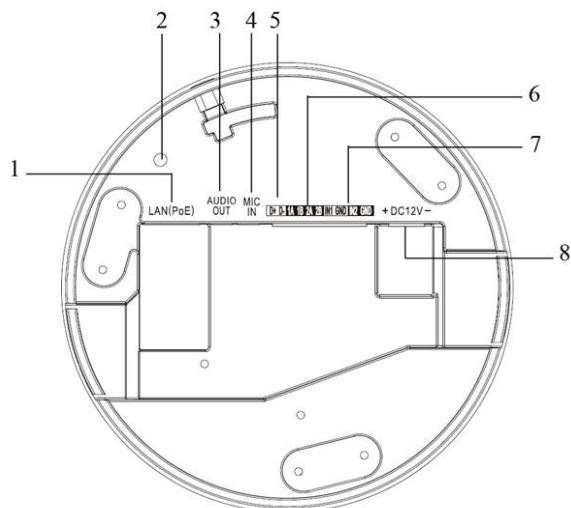


图1.2.3

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

1.2.4 半球型 IV 摄像机

半球型 IV 结构示意图：

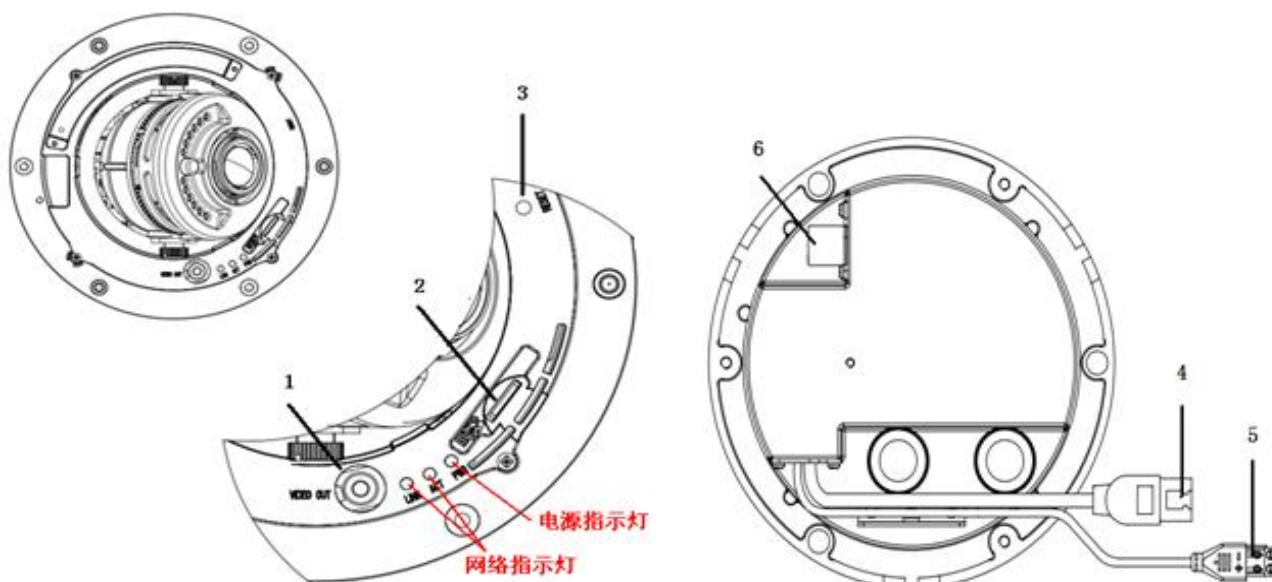


图1.2.4

序号	描述
1	VEDIO OUT：模拟输出接口
2	Micro SD 卡插槽
3	RESET：一键复位
4	10M / 100M 自适应以太网口
5	电源接口
6	扩展接口

注意：扩展接口可支持接入报警输入输出接口、音频输入输出接口、RS-485 接口；

当摄像机正在上电或重新启动时，按住“RESET”键 10 秒，摄像机的所有参数会恢复到出厂默认设置。

1.3 筒型摄像机接口介绍

1.3.1 筒型 I 摄像机

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。

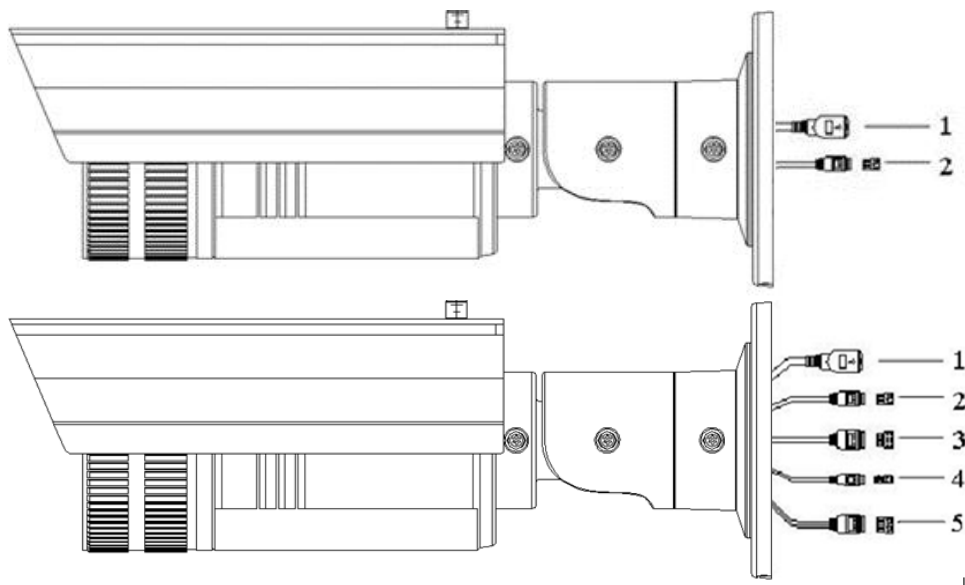


图1.3.1

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

1.3.2 筒型 II 摄像机

接口示意图：

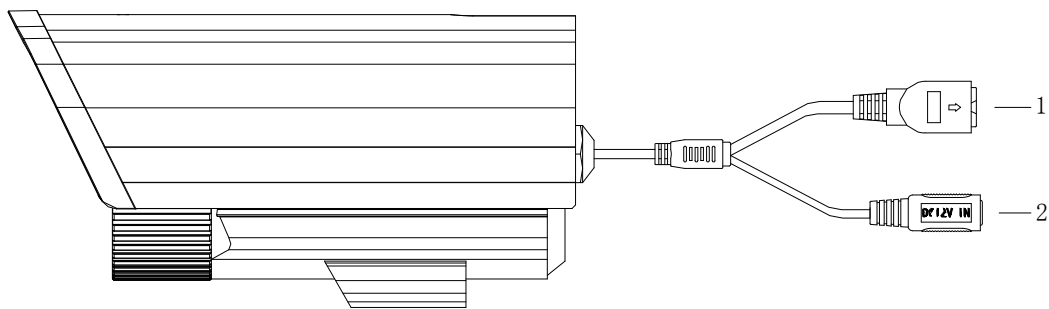


图1.3.2

序号	描述
1	10M/ 100M 自适应以太网口
2	电源接口

1.4 卡片型摄像机接口介绍

1.4.1 卡片型 I 摄像机

卡片型 I 摄像机接口示意图：

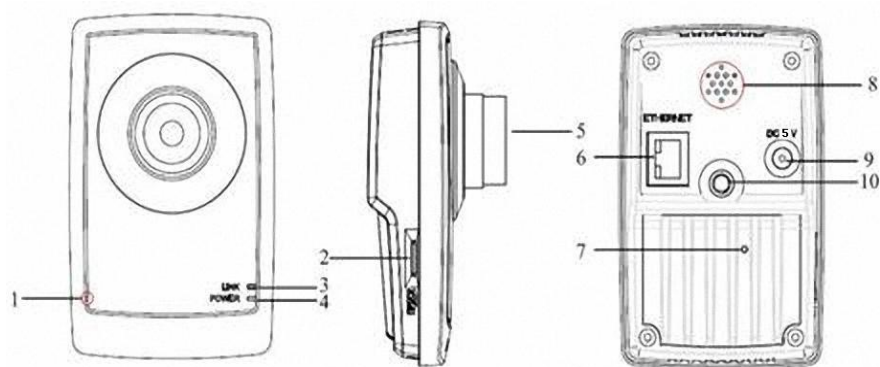
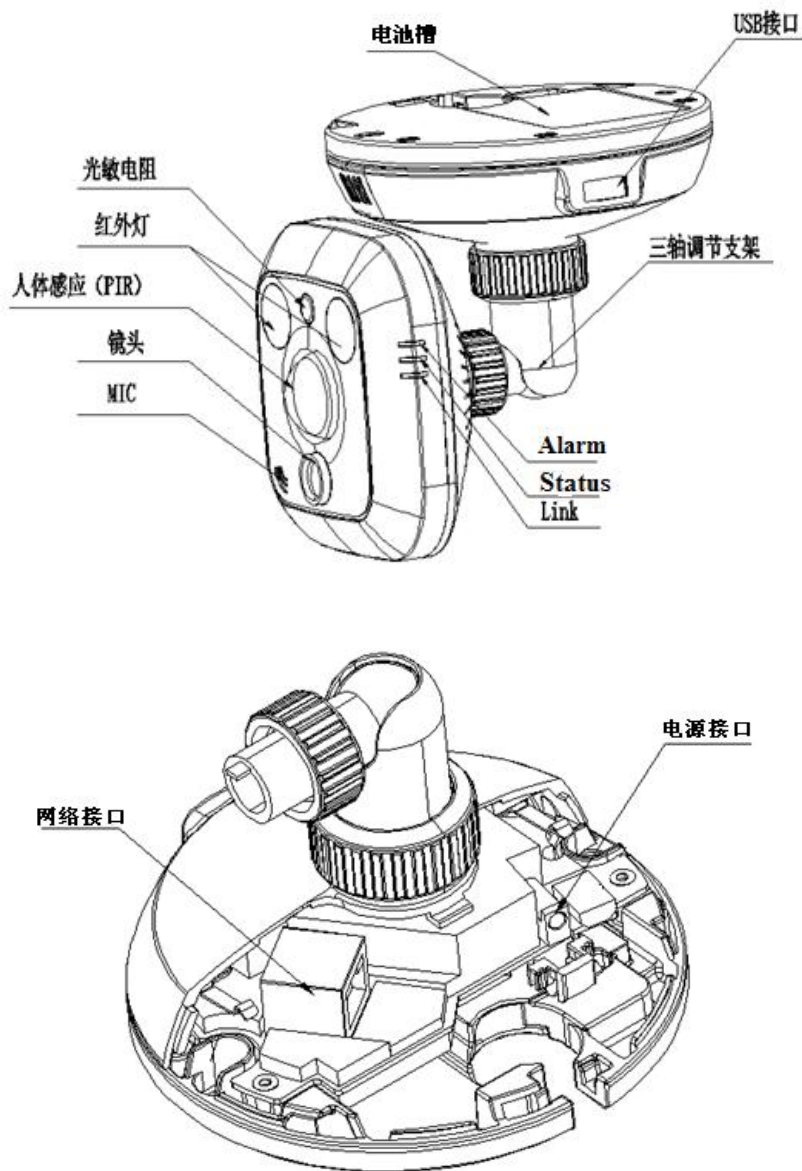


图1.4.1

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: 一键复位
8	扬声器孔
9	电源接口
10	支架接孔

1.4.2 卡片型 II 摄像机

卡片型 II 摄像机结构由机身、三轴调节支架和底座组成，其外观结构和接口示意如下图所示：



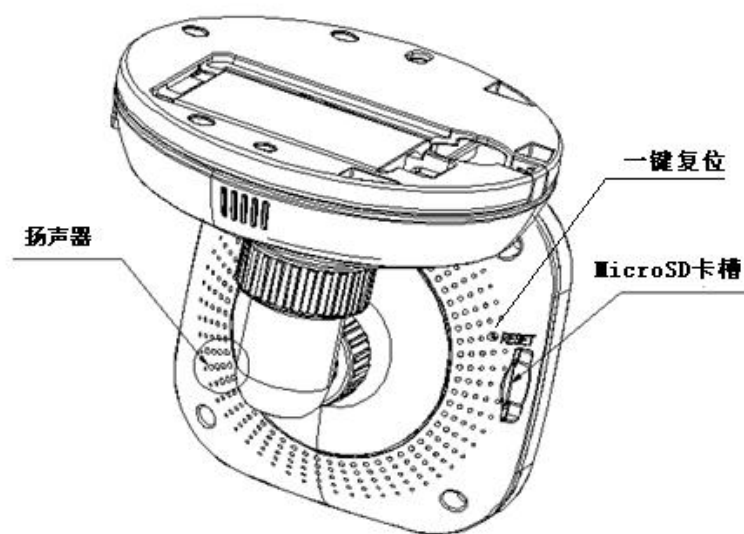


图1.4.2

描述	说明
网络接口	10M / 100M 自适应以太网口，支持 PoE 供电
电源接口	DC5V±10%
Micro SD 卡槽	支持 Micro SD 卡本地存储
一键复位	RESET: 一键恢复设备默认参数
人体感应（PIR）	人体热释电红外探测器
MIC	内置麦克风
USB 接口	支持 USB Wi-Fi 或 3G 网卡
Alarm	报警指示灯
Status	隐私屏蔽模式指示灯
Link	网络指示灯

1.5 迷你半球型摄像机接口介绍

迷你半球型接口示意图：

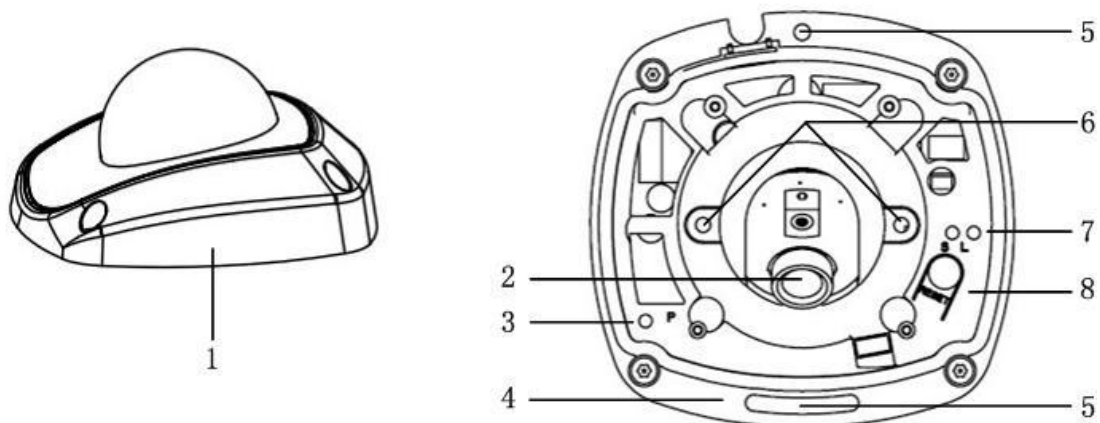


图1.5.1

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：

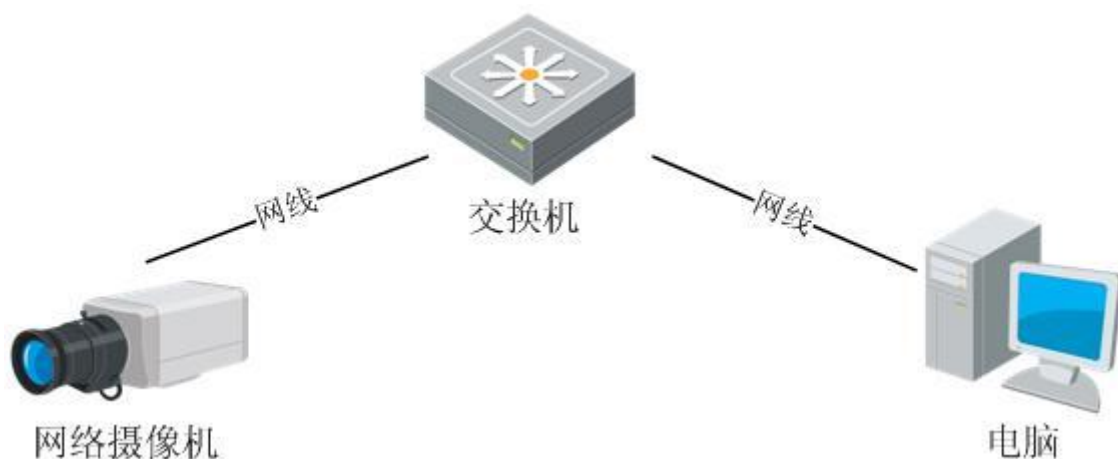


图2.1

注意：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. 安装完 SADP 软件后，运行“sdp.exe”，然后点击“进入”，进入 SADP 软件界面。



图2.2

2. 搜索网络摄像机的 IP 地址。

SADP 软件会自动检测搜索局域网中的网络设备，选择在线设备列表中对应的设备，即可显示设备的型号、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、启动时间等信息。



图2.3

3. 修改网络摄像机的 IP 地址。

SADP 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：

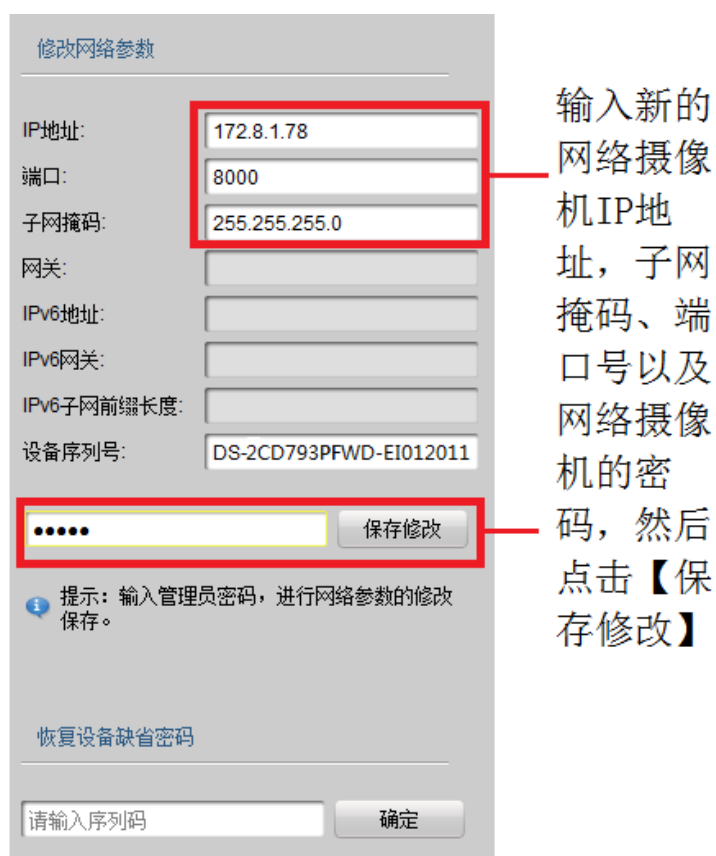


图2.4



图2.5

3 快速访问

网络摄像机支持多种浏览器访问方式，如 IE 浏览器，Firefox 浏览器，Chrome 浏览器等，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

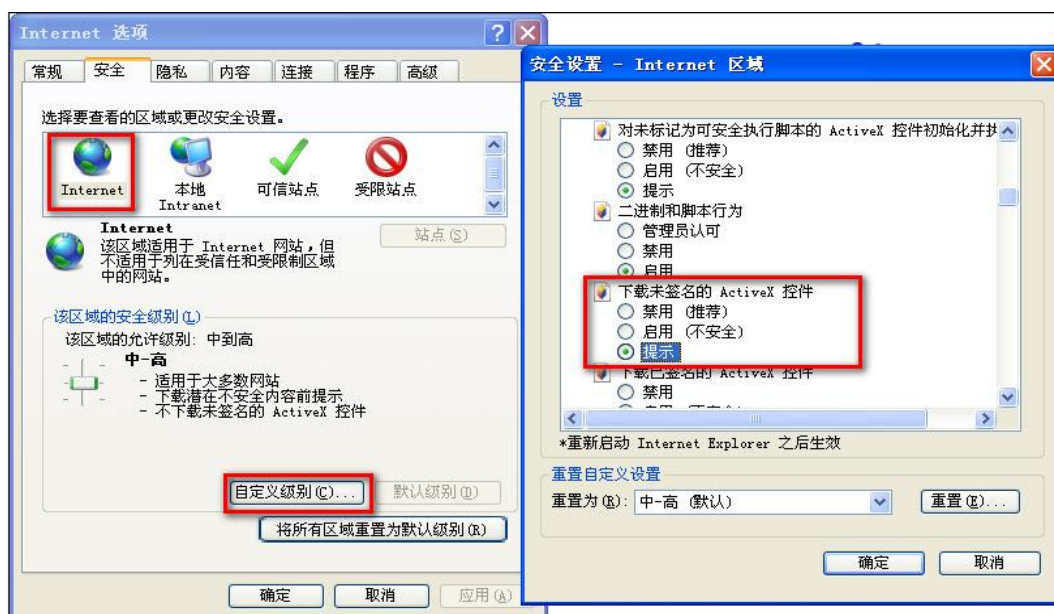


图3.1

2. 在地址栏中输入网络摄像机的 IP 地址，然后点击回车，会出现浏览器登陆界面。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），点击【登录】



图3.2

3. 进入登录界面后，会出现“插件检测到新版本，是否更新？”的提示对话框，点击【确定】，更新插件版本



图3.3

4. 预览界面



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