

**V1409 系列**  
**室内小型防护罩**  
**安装及操作使用手册**



# 注意

## 版权声明

本手册内容（包括文字与图片）的版权为 Infinova 公司所有。任何个人或法人实体，未经 Infinova 公司的书面许可，不得以任何形式对其内容进行翻译、修改或改编。违者将追究其法律责任。

Infinova 公司保留在事先不进行任何通知的情况下，对本手册的内容以及产品技术规格进行修改的权利，以便向用户提供最新、最先进的产品。用户可从 Infinova 的网站 [www.infinova.com.cn](http://www.infinova.com.cn) 上获得最近的产品更新资料。

## 商标权声明

*Infinova*<sup>®</sup> 为 Infinova 公司的注册商标，Infinova 公司拥有法定的商标权。本安装手册中可能使用的其它商标及商标权属于其合法所有者拥有。

## FCC 警告

V1409 系列室内小型防护罩符合 FCC 规则第 15 章中的规定。

该设备的运行符合以下条件：

- 设备的运行不会产生有害的干扰；
- 设备的运行在一定程度上不受外部干扰，甚至是不良干扰的影响。

V1409 系列室内小型防护罩经过检测，完全符合 FCC 规则第 15 章中关于 A 类电子设备的规定。这些限制性规定用于保证设备在住宅区使用时，在一定程度上，运行不会受外部干扰的影响。该设备为电磁设备，因此需严格按照本手册说明进行安装和使用，否则有可能对无线电通讯产生干扰。同时，特定环境下的安装无法保证完全杜绝干扰。

**请仔细阅读本手册，并妥善保存好以便将来查阅。**

## **安全建议与警告**

- 所有电子设备应避免受潮，远离火源或强磁场。
- 擦拭设备表面时，请使用干燥、柔软的抹布。
- 请保持设备周围良好的通风环境。
- 设备长时间不用时，请断开电源。
- 请使用厂家建议的原配件。
- 电源及电线应安装在远离地面和入口处的地方。
- 设备的维护需由专业人员进行。
- 建议妥善保管包装箱，方便设备的转移或搬运。



标志表示错误操作时，产品内部的非绝缘部件可能产生有害电压。用户需严格按照标志处的说明进行操作。



标志提醒用户严格按照本手册的说明和指示进行安装和操作。

**警告：为避免火灾及电击的危险，请勿将非室外产品放置于雨淋或潮湿的地方！**

# 目 录

<b>第一章 一般描述 .....</b>	<b>1</b>
1.1 产品描述 .....	1
1.2 产品型号 .....	1
1.3 产品特点 .....	1
1.4 产品规格 .....	1
<b>第二章 安装及操作 .....</b>	<b>4</b>
2.1 摄像机最大尺寸 .....	4
2.2 护罩安装 .....	4

# 第一章 一般描述

## 1.1 产品描述

V1409 系列室内小型防护罩，外型美观小巧大方，可安装带有定焦或变焦镜头的摄像机。

V1409 系列护罩的设计使安装及维护工作更为方便。采用侧翻盖设计，可选从左侧翻盖或从右侧翻盖，便于安装；护罩后端下方有两个遮蔽电缆接入端。

V1409 系列护罩可使用固定支架安装，也可安装在室内轻型云台上，可应用于地铁站、汽车站、写字楼、酒店、工厂等室内监控场合。

## 1.2 产品型号

V1409W-10-1A	10"翻盖护罩，墙装，从左侧翻盖，电脑白色
V1409W-10-1B	10"翻盖护罩，墙装，从右侧翻盖，电脑白色

## 1.3 产品特点

- 室内使用
- 外型美观，小巧大方
- 铝合金机身，坚固耐用
- 适宜于墙装
- 可选左侧翻盖或右侧翻盖，便于安装及调整摄像机
- 可安装于固定支架或轻型云台
- 防尘设计
- 护罩后部有 2 个遮蔽电缆接入端

## 1.4 产品规格

### 机械结构

摄像机安装：	在摄像机固定板上有多个安装孔
摄像机最大尺寸：	摄像机及镜头组合可接受的最大尺寸(包括 BNC 接头) 宽 71mm × 高 74mm × 长 220mm
视窗：	厚度 5mm，Φ56mm
电缆接入：	后端有 2 个电缆接入端

安装： 墙装

### 概述

构造： 机身铝合金构造，防尘设计

工作环境： 室内

工作温度： 0°C ~ 60°C

产品尺寸： 宽 112.9mm × 高 111.7mm × 长 356.2mm

包装尺寸： 宽 113mm × 高 113mm × 长 362mm

净重： 0.85kg

运输重量： 1.1kg

### 建议使用的安装支架

#### 墙装

V1571-W: 轻型安装支架，最大承重 15kg

产品外观如下图所示：

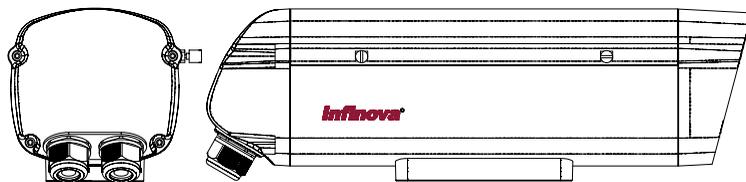


图 1-1 右侧翻盖护罩示意图

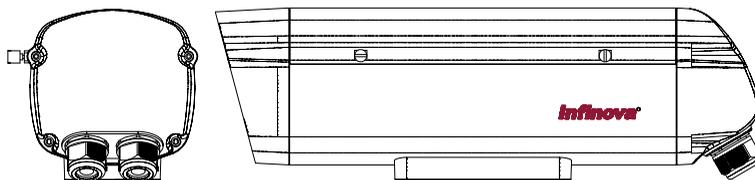


图 1-2 左侧翻盖护罩示意图

尺寸图（单位：mm）

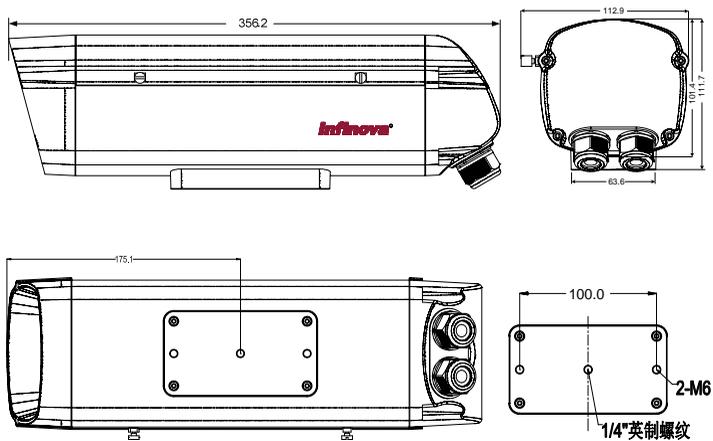


图 1-3

注意：

- 1、尺寸图以左侧翻盖的产品为例，右侧翻盖的产品尺寸与之相同。
- 2、设计和规格如有变化恕不另行通知。

## 第二章 安装及操作

### 2.1 摄像机最大尺寸

摄像机及镜头组合可接受的最大尺寸(包括 BNC 接头)的示意图如下(单位为 mm):

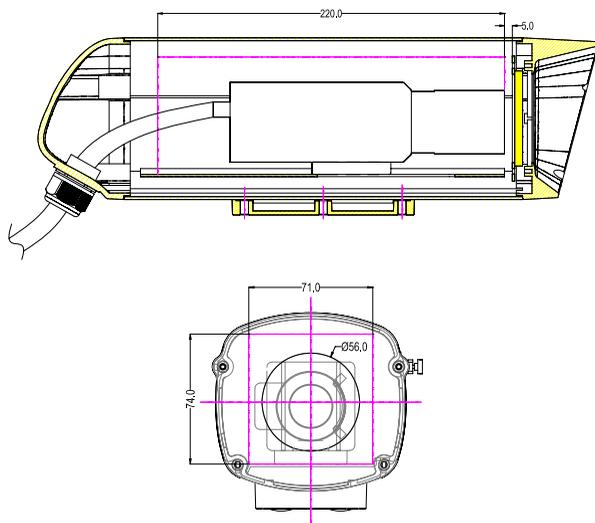


图 2-1 最大摄像机和 BNC 组合尺寸

### 2.2 护罩安装

#### 1. 安装镜头，安装摄像机并连接电缆

用螺丝刀拧松护罩上盖上的两颗松不脱螺钉，打开上盖，拧松固定板上的四颗自攻螺钉并将摄像机固定板从护罩内取出。

先将镜头安装到摄像机上。镜头安装方法请参考所选用的镜头的说明书。

镜头安装完毕，将摄像机放置于固定板上，确定好摄像机安装位置后，将摄像机定位片放置于固定板背面相应的位置，再用 1 颗 1/4 英寸螺钉将摄像机定位片、固定板和摄像机紧固连接。

再将外部线缆穿过护罩后端出线孔和线缆固定头，连接到摄像机上。请注意摄像机和后盖之间的线缆应保留适当长度。在所有的安装完成之前，请勿接通电源。

摄像机固定板如图 2-2 所示：

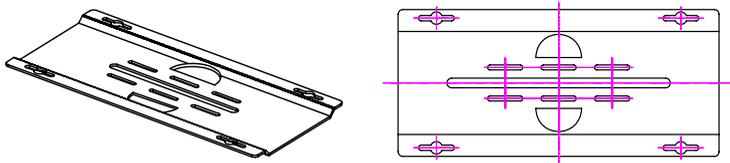


图 2-2 摄像机固定板示意图

**注意：**在将摄像机安装到固定板上时，其位置因镜头型号不同而有所差异，在固定时以镜头前端齐平摄像机固定板前端边沿为基准。

2. 将摄像机模块整体放入护罩内的指定安装位上，拧紧四颗自攻螺钉并确认安装紧固。摄像机固定板安装方法如下图 2-3 所示：

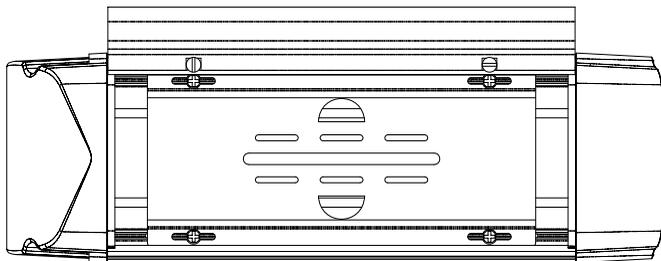


图 2-3 固定板安装图（以右侧翻盖护罩为例）

3. 盖上上盖并将松不脱螺钉紧固。

4. 安装护罩。将护罩固定到支架或其它固定装置上（实际施工中该步骤可在第一步操作前进行）。护罩安装块尺寸如图 1-3 所示。

制造商：深圳英飞拓科技股份有限公司

地址：深圳市宝安区观澜高新技术产业园 (518110)

垂询请致电：

美国：1-732-355-9100      香港：852-27956540

深圳：0755-82873400    上海：021-51502788

北京：010-88571860      重庆：023-67865560

西安：029-88327562

http: //www.infinova.com.cn www.infinova.com