

# 规格书

## AI 摄像机-枪机

FC-T5AI-C

版本 2025-1.0

### ❖ 产品介绍

AI 摄像机-枪机 (FC-T5AI-C) 是一款融合高性能图像处理与前沿 AI 算法的智能枪型摄像头，专为复杂环境下的全天候安防场景设计。搭载 500 万像素 1/2.7 英寸低照度 CMOS 传感器，支持 H.265/H.264 等多种编码，具备超强夜视能力，无惧黑暗挑战。

集成了高清线程、智能分类、夜视监控、声光联动、软硬件协同式等功能。可广泛应用于公共交通汽车、安防监控、智慧社区、智慧公园、景区、工厂、园区等场景。

### ❖ 产品功能

- ◆ **高性能成像传感器：**1/2.7 英寸，16:9，500 万像素，低照度，CMOS 传感器；支持 25 帧。
- ◆ **焦距镜头：**采用 6mm 焦距镜头，在保证宽阔视野覆盖的同时，兼顾中近距离图像细节捕捉。
- ◆ **智能车牌检测：**支持车牌抓拍、车牌布控功能。
- ◆ **车牌布控类型：**支持关注车牌、陌生车牌、非绿色车牌、黄色车牌、无车牌五种选项。
- ◆ **轻智能：**电子围栏、越界检测、离岗检测、车流统计。
- ◆ **移动侦测：**检测区域内车辆的移动，可调节对应的布防配置与联动方式。
- ◆ **高效抓拍性能：**支持快速抓拍或质量抓拍。

- ◆ **多种成像模式：**支持软光敏：全彩模式、红外模式、双光模式。
- ◆ **多种视频编码格式：**支持 H.265，H.264 编码可选。
- ◆ **图像质量优化技术：**支持图像翻转，支持逆光补偿，支持 3D/2D 数字降噪，支持图像抗闪，支持 WDR，HDR。

## ❖ 产品结构

### • 产品图片



### • 产品配件



安装支架



电源适配器



螺丝和接头



挡盖\*2

**⚠ 如果上述物品存在损坏或遗失的情况，请及时联系您的供应商。**

❖ 产品参数

| 产品名称   | AI 摄像机-枪机                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 产品型号   | FC-T5AI-C                                                                 |
| 主控芯片   | T41NQ                                                                     |
| 图像传感器  | 500 万像素，1/2.7" CMOS                                                       |
| 镜头     | 焦距：标配 6mm                                                                 |
| 视频处理   | H.265/H.264 视频编码，支持码率 256-12288kpbs 可调；<br>支持帧率 1-25 帧/秒可调                |
| 图像输出   | 主码流：2880*1624，2560*1440,2304*1296，1920*1080<br>子码流：D1，800*448，480*360，CIF |
| 网络接口   | 1 个 RJ45 以太网接口，10/100M 自适应                                                |
| 网络模式   | 有线网络/WiFi/4G                                                              |
| 灯光     | 8 个补光灯                                                                    |
| 支架安装角度 | 支持水平 360°无极选择，垂直 95°旋转                                                    |
| 电源     | DC12V 电源输入接口                                                              |

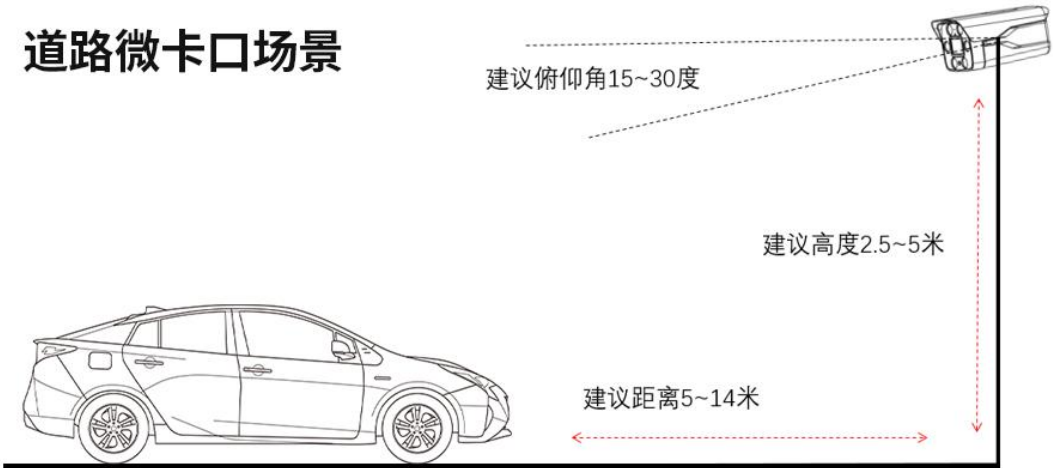
❖ 安装高度和覆盖范围

| 场景<br>参数 | 社区出入口场景  | 道路微卡口场景 |
|----------|----------|---------|
| 俯仰角      | 15-30°   | 15-30°  |
| 建议高度     | 1.5-1.7m | 2.5-5m  |
| 建议距离     | 3.5-8m   | 5-14m   |

社区出入口场景



道路微卡口场景



| 公司网站          | 技术支持联系方式                       | 销售热线                        | 在线购买                              |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| www.foorir.cn | 18011496629<br>info@foorir.com | 400-9010-980<br>18981978865 | https://shop362613615.taobao.com/ |

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在官方网站上，您可以在 [www.foorir.cn](http://www.foorir.cn) 上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。华芯智云科技有限公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，请保持谅解。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，根据实际为准。