



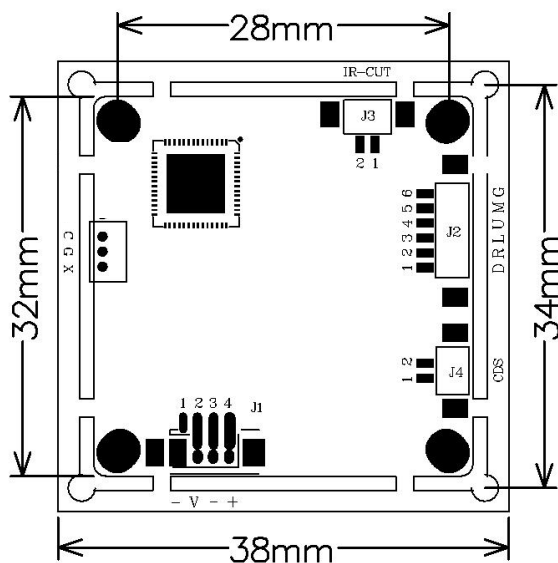
## FM2019-V1

200 万 4 合 1 同轴高清监控摄像机模组

### 功能特性:

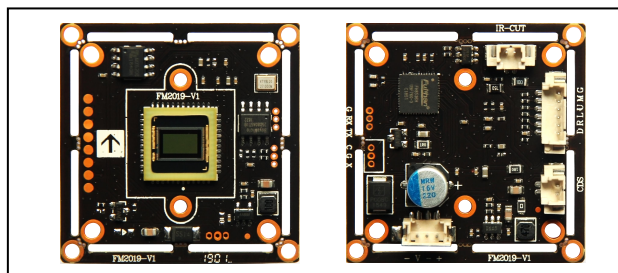
- 采用 200 万逐行扫描 CMOS, 捕捉运动图像无锯齿
- 支持 AHD/TVI/CVI 同轴高清输出, 图像清晰、细腻
- 照度, 0.01Lux@(F1.2, AGC ON), 0LUX with IR
- 支持 IR-CUT 切换, CDS 外部控制, 实现昼夜监控
- 支持 OSD 菜单控制, 适合用户自定义设置
- 支持数字宽动态
- 自适应数字降噪, 3D-DNR, 2D-DNR
- 支持同轴视控 (UTC) 功能
- 视频 6KV 防雷, 电源大电容设计
- 支持 DC 6-15V 宽电压供电
- 32x32/38x38 (mm) 通用

尺寸: (单位: mm /±0.3mm)



### 接口说明:

| J1 |       | J2 |       | J3 |         | J4 |     |
|----|-------|----|-------|----|---------|----|-----|
| 1  | GND   | 1  | DOWN  | 1  | IR-CUT1 | 1  | CDS |
| 2  | VIDEO | 2  | RIGHT | 2  | IR-CUT2 | 2  | CDS |
| 3  | GND   | 3  | LEFT  |    |         |    |     |
| 4  | DC12V | 4  | UP    |    |         |    |     |
|    |       | 5  | MENU  |    |         |    |     |
|    |       | 6  | GND   |    |         |    |     |



### 技术参数:

| 型号     | FM2019-V1                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参数     | 200 万 4 合 1 同轴高清监控摄像机模组                                                                     |
| 模组参数   |                                                                                             |
| 传感器类型  | 1/2.9" MIS2019                                                                              |
| ISP 型号 | FH8536H                                                                                     |
| 系统制式   | PAL/NTSC                                                                                    |
| 有效像素   | 1920 (H) x 1080 (V)                                                                         |
| 最低照度   | 0.01Lux@(F1.2, AGC ON), 0LUX with IR                                                        |
| 快门     | AUTO                                                                                        |
| 日夜模式   | 外部控制 (默认) / 自动 / 彩色 / 黑白                                                                    |
| 同步方式   | 内同步                                                                                         |
| 帧率     | 1080P@25fps / 1080P@30fps                                                                   |
| 视频输出   | AHD/TVI/CVI/CVBS 可切换                                                                        |
| 菜单控制   |                                                                                             |
| 曝光     | 亮度/曝光模式/增益                                                                                  |
| 白平衡    | 自动跟踪白平衡/手动白平衡                                                                               |
| 日夜模式   | 红外/内部自动/彩色/黑白                                                                               |
| 视频设置   | 对比度/锐度/饱和度/数字降噪/视频制式/数字宽动态                                                                  |
| 语言     | ENGLISH/中文/ESPAÑOL/FRANCAIS/繁体中文<br>/日本語/Русский/ITALIANO/EAHNHKA/POLSKI<br>/Portugues/한국어. |
| 恢复出厂设置 |                                                                                             |
| 一般规范   |                                                                                             |
| 工作温度   | -20°C 到 60°C                                                                                |
| 工作湿度   | 相对湿度低于 90 %                                                                                 |
| 电源-电流  | DC12V(±20%) - 70MA                                                                          |
| 尺寸     | 32*32/38*38 (mm) 通用                                                                         |

### 信号模式: 出厂默认为 AHD 信号:

菜单键切换: 上: AHD 下: CVI 左: TVI 右: CVBS (长按 5 秒松开切换)。

### 制式切换:

PAL/NTSC 在菜单里面直接切换。