



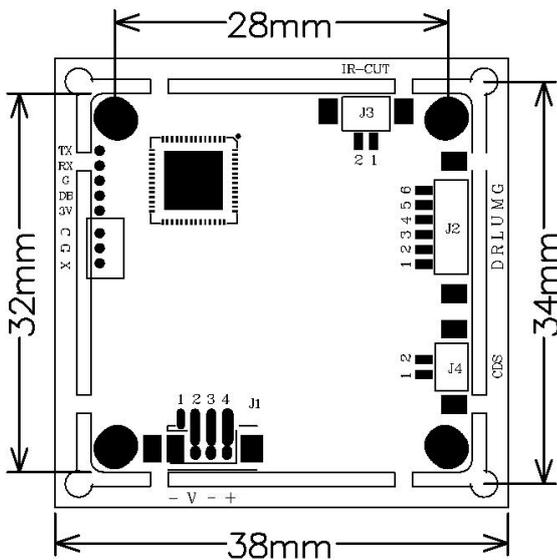
## F38A10-V1

500 万多合 1 同轴高清模组

### 功能特性:

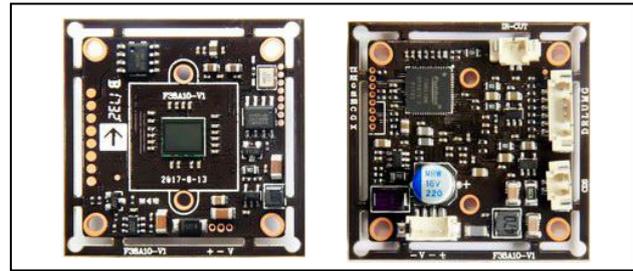
- 采用 500 万逐行扫描 CMOS
- 支持 AHD/TVI/CVI 同轴高清输出, 图像清晰、细腻
- 照度, 0.01Lux@(F1.2, AGC ON), 0LUX with IR
- 支持 IR-CUT 切换, CDS 外部控制, 实现昼夜监控
- 支持 OSD 菜单控制, 适合用户自定义设置
- 支持数字宽动态
- 自适应数字降噪, 2D-DNR
- 支持同轴视控 (UTC) 功能
- 视频 6KV 防雷, 电源大电容设计
- 支持 DC 6-15V 宽电压供电
- 32x32/38x38 (mm) 通用

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	F38A10-V1
参数	500 万多合 1 同轴高清模组
<b>模组参数</b>	
传感器类型	1/2.7" OS05A10
ISP 型号	FH8538M
系统制式	PAL/NTSC
有效像素	2560 (H) x 1920 (V) 500 万 4: 3 画面 2560 (H) x 1440 (V) 400 万 16: 9 画面
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) / 内部自动/彩色/黑白
同步方式	内同步
帧率	5MP@20fps/12.5fps / 4MP@25fps/30fps/15fps
视频输出	AHD/TVI/CVI/CVBS 可切换
<b>菜单控制</b>	
曝光	亮度/曝光模式
白平衡	自动跟踪白平衡/手动白平衡
日夜模式	外部控制 (默认) / 内部自动/彩色/黑白
图像增强	对比度/锐度/饱和度/数字降噪/镜像/D-WDR
视频输出	AHD (5MP20/12.5/4MP25/30/15), CVBS (PAL/NTSC) TVI (5MP20/12.5/4MP25/30/15), CVI (4MP25/30)
语言	简体中文/繁体中文/ENGLISH
恢复出厂设置	
<b>一般规范</b>	
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%) - 90MA
尺寸	32*32/38*38 (mm)

### 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。