



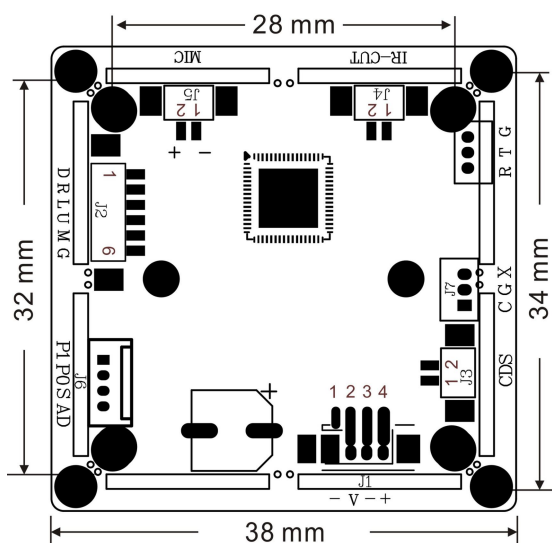
V51

同轴音频高清监控模组

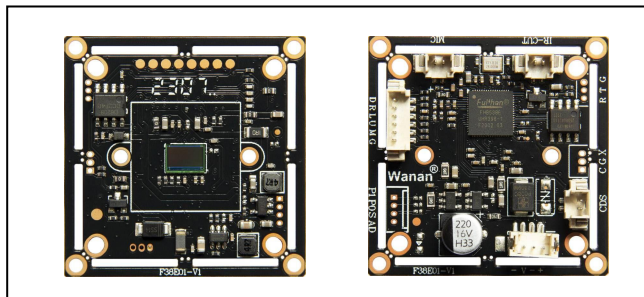
功能特性:

- 支持 CVBS/CVI/TVI/AHD 多制式输出
- 支持 1080P/4M/5M/8M 高清输出
- 最大输出 3840x2160
- 支持单端 MIC 输入
- 音视频同轴输出 (支持 TVI AHD 部份模式)
- 低照度, 0.05Lux@(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
- 支持拔码线控 (切换视频制式)
- 支持自适应数字降噪, 2D-DNR
- 支持同轴视控 (UTC) 功能
- 支持 2 路 PWM 输出 (软件需订制)
- 支持 DC 5-15V 宽电压供电

尺寸: (单位: mm ±0.3mm)



J1		J2		J4		J3	
1	GND	1	DOWN	1	CDS	1	IR-CUT1
2	VIDEO	2	RIGHT	2	CDS	2	IR-CUT2
3	GND	3	LEFT	J5		J7	
4	DC12V	4	UP	1	MIC-	C	拔码/循环
		5	MENU	2	MIC+	G	地
J6		6	GND			X	拔码
P0	PWM 调光						



技术参数:

型号	V51
参数	四合一同轴音频高清监控模组
模组参数	
传感器类型	BSI 1/2.7 inch
输出模式	CVBS/CVI/TVI/AHD
系统制式	PAL/NTSC
输出分辨率	8M:3840x2160 12.5/15F 5M:2560x1920 20/12.5F 4M:2560x1440 15/25/30F 2M:1920x1080 25/30F
最低照度	0.05Lux@(F1.2, AGC ON), 0LUX with IR
音频输入	电容式 MIC 单端输入
音频输出	同轴音视频混合输出
快门	AUTO
同步方式	内同步
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	外部控制/彩色/黑白/自动
视频设置	对比度/锐度/饱和度/数字降噪
语言	ENGLISH/中文/繁体中文/Русский/ESPAÑOL/FRANÇAIS/ POLSKI/ITALIANO/Portugues
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%) - 60mA
尺寸	32*32/38*38 (mm)

视频制式输出: 出厂默认为 4MP AHD 信号

拔码线控切换制式:

0	N	0	N	0	N	0	N
1	2	1	2	1	2	1	2
CVI		TVI		AHD		CVBS	

循环切换: J7 (C-G) 短接后: AHD/CVI/TVI/CVBS/TVI

提示: CVI/CVBS 不支持同轴音频 AHD/TVI 个别模式不支持

深圳市华天龙电子有限公司

Shenzhen Vatilon Electronics Co. Ltd.

地址(Add): 深圳市龙华区观澜汽车电子特色工业园 5 栋二楼

<http://www.Vatilon.com>

电话(Tel): 0755-28364466



同轴音频支持分辨率列表

输出模式 分辨率	AHD	TVI	CVI	CVBS
8M: 3480x2160 12.5F		支持		
8M: 3480x2160 15F		支持		
5M: 2560x1920 20F		支持		
5M: 2560x1920 12.5F	支持	支持		
4M: 2560x1440 15F				
4M: 2560x1440 25F		支持		
4M: 2560x1440 30F		支持		
2M: 1920x1080 25F	支持	支持		
2M: 1920x1080 30F	支持	支持		