



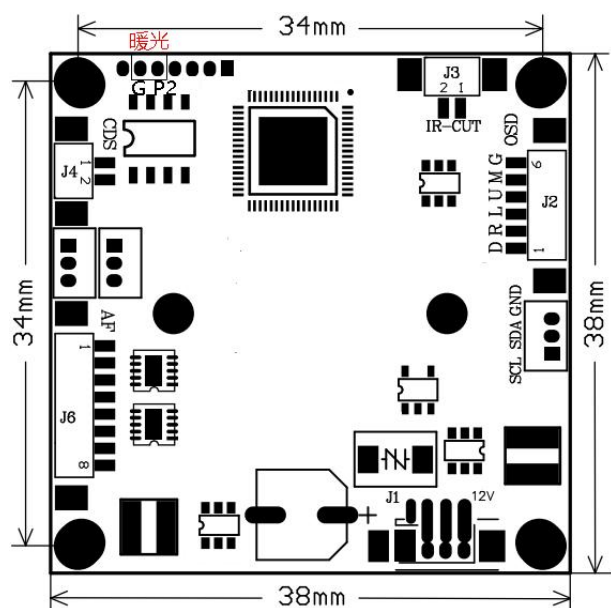
F5635-AF-V2

500 万多合 1 同轴高清监控摄像机模组

功能特性:

- 采用 IMX335 5MP CMOS
- 照度, 0.01Lux@(F1.2, AGC ON), 0LUX with IR
- AF 镜头驱动接口 (基础版无此功能)
- 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
- 支持数字重叠宽动态
- 支持 PWM 调光
- 自适应数字降噪, 2D-DNR, 3D-DNR
- 支持 UTC 同轴控制功能

尺寸: (单位: mm ± 0.3 mm)



J1		J2 菜单		J6 AF 接口	
1	GND	1	DOWN	1	FA-
2	VIDEO	2	RIGHT	2	FA+
3	GND	3	LEFT	3	ZA-
4	DC12V	4	UP	4	ZA+
		5	MENU	5	ZB+
		6	GND	6	ZB-
				7	FB-
J3		J4		8	FB+
1	IR-CUT1	1	CDS		
2	IR-CUT2	2	CDS	暖光	P2 (PWM)

技术参数:

型号	F5635-AF-V2
参数	500 万多合一宽动态监控模组
模组参数	
传感器类型	1/2.8" IMX335+FH8556
系统制式	PAL/NTSC
有效像素	2560 (H) x 1920 (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	5MP@20fps/12.5fps
视频输出	AHD/TVI/CVI/CVBS 可切换
菜单控制	
曝光	全局/背光补偿
背光模式	0-7 控制
白平衡	PR0/灰度
日夜模式	外部切换/自动/彩色模式/黑白模式
图像增强	对比度/锐度/饱和度/2D 降噪/3D 降噪
视频设置	AHD/TVI/CVI/CVBS
宽动态	开/关
退出	保存退出/重置/不保存
语言	中文简体/中文繁体/法语/意大利语/西班牙语/波兰语/俄语/葡萄牙语/日语/韩语/英语
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 ($\pm 20\%$) - 135MA
尺寸	38*38*10.2 (mm)

4 合 1 信号切换: 出厂默认为 AHD 信号:

上 AHD, 下 CVI, 左 TVI, 右 CVBS (无 AF 功能时切换输出信号)

菜单控制 AF 方式: 上/下: 变倍 左/右: 聚焦

制式切换: PAL/NTSC 在菜单里面直接切换。

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