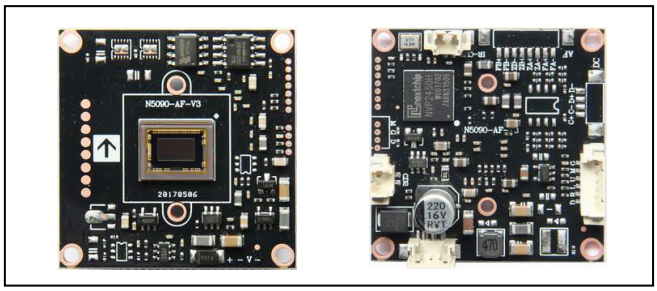
N5090-AF-V3 超宽动态

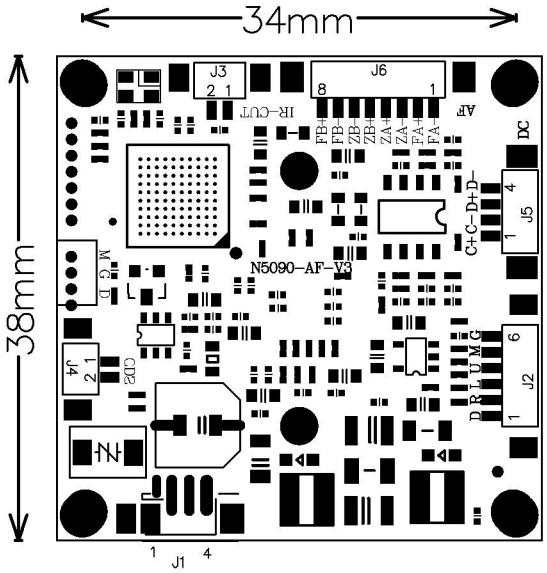
200 万 4 合 1 同轴高清星光级模组



功能特性：

- 采用 SONY IMX290 200 万星光级 CMOS，捕捉运动图像
- 四合一同轴高清输出，图像清晰、细腻
- 照度，0.001Lux@(F1.2,AGC ON)，0LUX with IR
- 支技 DC 自动光圈、AF 镜头驱动接口
- 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
- 超宽动态，帧累积
- 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 /±0.3mm）



J1		J2 菜单		J5 DC 镜头		J6 AF 接口	
1	GND	1	DOWN	1	DAMP +	1	FA-
2	VIDEO	2	RIGHT	2	DAMP -	2	FA+
3	GND	3	LEFT	3	DRIVE +	3	ZA-
4	DC12V	4	UP	4	DRIVE -	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				

技术参数：

型号 / 参数	N5090-AF-V3 200 万 4 合 1 超宽动态同轴高清监控摄像机模组
模组参数	
传感器类型	1/2.8" IMX290+NVP2450H
系统制式	PAL/NTSC
有效像素	1920(H)x1080(V)
最低照度	0.001Lux@(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	
镜头模式	手动镜头/DC 镜头
爆光	电子快门/自动增益控制/帧累积/亮度/透雾
背光模式	关/背光补偿/强光抑制/WDR 超宽动态
白平衡	自动跟踪白平衡/AWC-SET/室内模式/室外模式/手动模式/AWB
日夜模式	外部切换/自动/彩色模式/黑白模式
降噪	2D 降噪/3D 降噪
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
功能	摄像机名称/数字功能/移动侦测/隐私遮挡/语言/坏点补偿/RS485
调整	锐度/显示屏/边缘亮度补偿/NTSC/PAL
退出	保存退出/重置/不保存
语言 16 种	中文简体/中文繁体/德语/法语/意大利语/西班牙/波兰语/俄语/葡萄牙语/荷兰语/土耳其语/韩语/日语/以色列/阿拉伯语/英语
一般规范	
工作温度	-20℃ 到 60℃
工作湿度	相对湿度低于 90 %
电源-电流	DC12V(±20%) - 90MA
尺寸	38*38（mm）

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
电话(Tel):0755-28364466 http://www.Vatilon.com

菜单控制 AF 方式：

上/下:变倍

左/右:聚焦

4 合 1 信号切换：出厂默认为 AHD 信号：

菜单-爆光-右键连按三下/确定（进入下级菜单）-按需求设置

制式切换：

PAL/NTSC　在菜单里面直接切换。