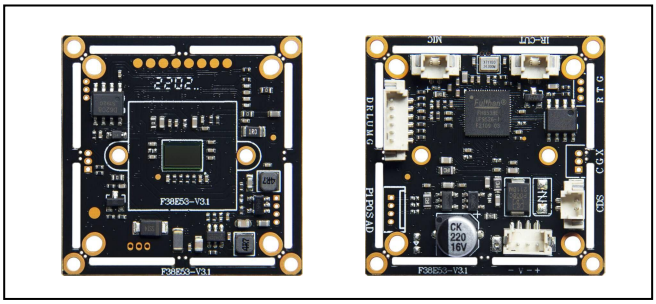
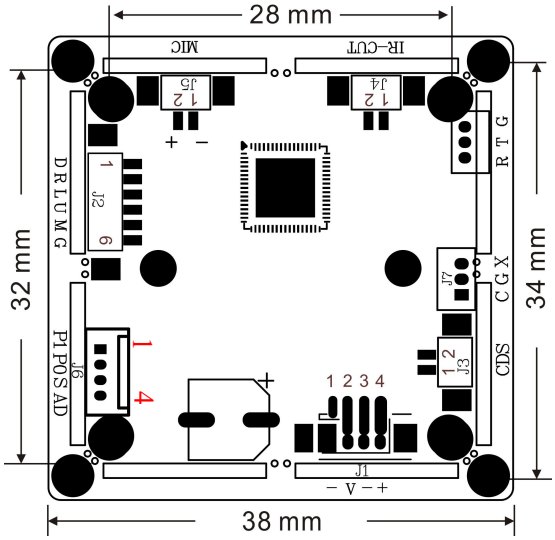
F38E53-V3.1
四合一同轴高清监控模组



功能特性：

- 同轴高清输出，图像清晰、细腻
- 支持 MIC 输入，音视频同轴输出（只支持 TVI 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 1 路 AD 输入（软件需订制）
- 支持 DC 6-15V 宽电压供电

尺寸：（单位：mm /±0.3mm）



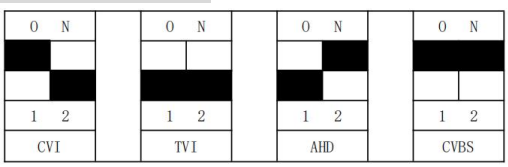
J1		J2		J4		J3	
1	GND	1	DOWN	1	CDS	1	IR-CUT1
2	VIDEO	2	RIGHT	2	CDS	2	IR-CUT2
3	GND	3	LEFT	J5		J7	
4	DC12V	4	UP	1	MIC-	C	拔码/循环
J6		5	MENU	2	MIC+	G	地
1	P1（待定）	6	GND			X	拔码
2	P0（暖光）						

技术参数：

型号 / 参数	F38E53-V3.1 四合一同轴高清监控模组
模组参数	
传感器类型	1/3 " GC4653
ISP 型号	FH8538E
系统制式	PAL/NTSC
有效像素	2560(H)x1440(V)
最低照度	0.05Lux@(F1.2,AGC ON)，0LUX with IR
快门	AUTO
日夜模式	外部控制（默认）/彩色/黑白
同步方式	内同步
帧率	25fps / 30fps
视频输出	AHD/TVI/CVI/CVBS 可切换
菜单控制	
爆光	亮度/爆光模式/增益
白平衡	自动跟踪白平衡/手动白平衡
日夜模式	红外/彩色/黑白
视频设置	对比度/锐度/饱和度/数字降噪
语言	中文/ENGLISH
恢复出厂设置	
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%) - 70MA
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：



循环切换：J7（C-G）短接后：AHD/CVI/CVBS/TVI

提示：AHD/CVI/CVBS TVI：4MP15FPS 不支持同轴音频

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