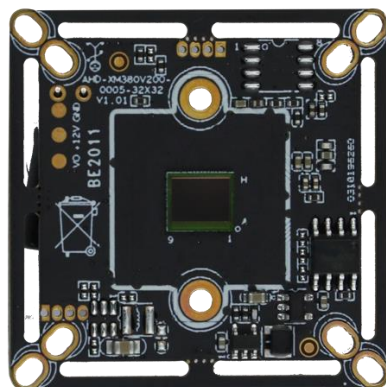


XAG-53X80PT-Y

800 万（8MP）低照度同轴高清摄像机模组

功能特征：

- 8MP 超高清分辨率，低照度，图像更加清晰、细腻
- 数据传输零延时、全实时、高保真
- 传输距离远，同轴传输可达 500 米
- 标配同轴控制，后端调用 OSD
- 支持同轴升级，版本升级便捷、高效
- 可分别接入 XVI/AHD 后端产品
- N 制 P 制二合一，后端调配，轻松切换
- 普通模拟的价格，高清品质产品

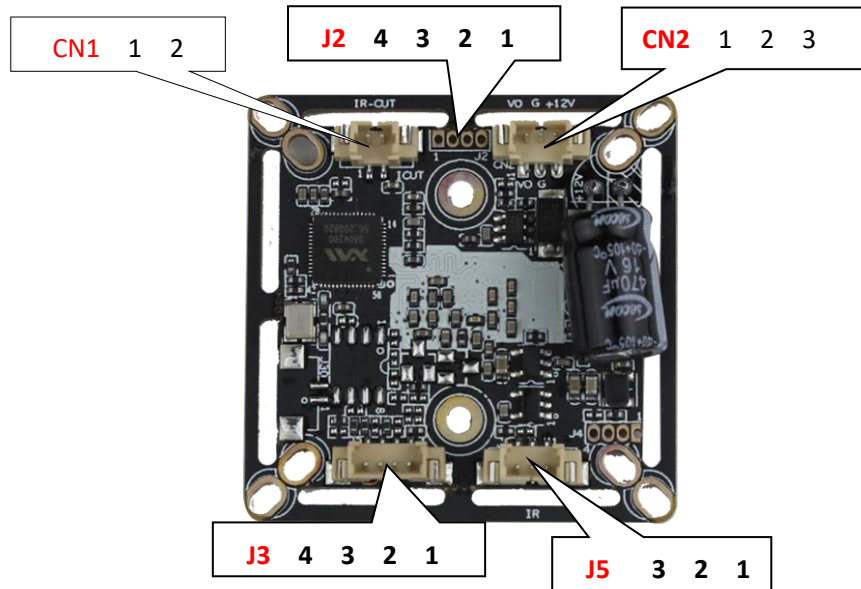
**订货型号：**

XAG-53X80PT-Y

技术参数：

| 规格指标 | XAG-53X80PT-Y |
|-------|---|
| 主处理器 | XM380V200 |
| 传感器 | 1/2.5 英寸 CMOS 传感器 |
| 信号系统 | XVI/AHD/TVI |
| 有效像素 | PAL/NTSC : 3840*2160 |
| 最低照度 | 彩色: 0.01Lux@ (F1.2, AGC ON) , 0Lux with IR |
| | 黑白: 0.001Lux@ (F1.2, AGC ON) , 0Lux with IR |
| 报警接口 | 支持对接红外感应 (PIR) 等设备 |
| 光敏电阻口 | 1 个光敏电阻接口, 支持光敏电阻输入信号与图像, IR-CUT, 红外灯的联动 |
| 快门 | 1/50 (1/60) 秒至 1/10,000 秒 |
| 日夜功能 | 支持 IR-CUT 机械切换 |
| 镜头参数 | C/CS 接口、M12 镜头可选 |
| 视频输出 | XVI/AHD/TVI@8MP |
| 电源供应 | DC12V ± 10% |
| 工作环境 | 温度 -10℃ ~ 60℃, 湿度小于 90% (无凝结) |
| 功耗 | <5W |
| 尺寸 | 32mm*32mm 单板 (兼容 38 定位孔) |
| 备注 | 标配同轴控制, 支持同轴升级, 通过尾线短接/OSD 菜单实现信号切换 |

AHD-XM380V200-0005-32X32-V1_01 接口说明



详细定义

| 位号 | 接口详细编号 | 接口定义 | 实现功能 |
|-----|--------|-----------|-----------|
| J3 | 1 | GND | 地 |
| | 2 | ADC2VIN | 制式转换 |
| | 3 | MODE_N/P | N/P 制式转换 |
| | 4 | ADC2VIN | 制式转换 |
| CN1 | 1 | DRIOUT1 | IRCUT 接口 |
| | 2 | DRIOUT2 | |
| J5 | 1 | ADC1VIN | 光敏信号 |
| | 2 | GND | 地 |
| | 3 | LED1 | 红外驱动信号 |
| CN2 | 1 | CVBS | Video out |
| | 2 | GND | 地 |
| | 3 | +12V | 12V 电源输入 |
| J2 | 1 | ALARM_IN1 | PIR 输入信号 |
| | 2 | GND | 地 |
| | 3 | 3.3V | 3.3V 电源 |
| | 4 | GND | 地 |