

# A40Y 4MP 摇头机模组规格书

1/2.9" 4MP 超低照度 CMOS 传感器；采用富瀚 2K 主控方案，标准单片 38mm\*52.5mm 规格；支持红外灯、暖白光灯和双光灯；H.265+H.264 视频编码，支持人形检测和画框；支持双码流，主码流分辨率 2560\*1440，副码流分辨率 D1，支持全网通和 ONVIF 协议；带 0.5T 算力，人形精确度和画框能力大幅度提升。



|         |                                       |   |
|---------|---------------------------------------|---|
| 规格型号    | A40Y                                  |   |
| 硬件      |                                       |   |
| 芯片组     | 富瀚 2K 方案主控+1/2.9" 4MP CMOS            |   |
| 最低照度    | 彩色 0.05Lux@F1.2;黑白 0.005Lux@F1.2;     |   |
| 信噪比     | ≥50db(AGC OFF)                        |   |
| 宽动态范围   | 数字宽动态: >80db                          |   |
| 接口      |                                       |   |
| 音频输入    | 音频 MIC 输入                             |   |
| 音频输出    | 内置功放电路                                |   |
| 灯板功能    | CDS 硬红外、软红外、软白光 (软光敏支持 PWM) 板载驱动 (可选) |   |
| 其它功能    | IRCUT、复位                              |   |
| 扩展选项    | 可扩展 IO                                |   |
| 视频编码    |                                       |   |
| 编码格式    | H.265、H.264                           |   |
| 图像分辨率   | 主码流                                   | 2560*1440, 1-25 帧/秒                       |
|         | 次码流                                   | 2304*1296、1920*1080、1280*720, 1-30 帧/秒    |
|         |                                       | 704*576、640*480、640*360、352*288, 1-30 帧/秒 |
| 视频压缩码率  | 128Kbps-8192bps 连续可调                  |   |
| 字符叠加    | 支持通道名、日期时间、码率、分辨率、4 行字符叠加             |   |
| 数据传输及存储 |                                       |   |
| 数据存储    | 视频、图片                                 |   |
| 存储机制    | 循环录像、报警录像                             |   |
| 报警数据传输  | 浏览器、管理软件、APP                          |   |
| 支持协议    | 标准 ONVIF 协议                           |   |
| 客户端浏览   | 支持 IE6.0 及以上浏览器浏览、客户端浏览               |   |
| 手机客户端   | Wanan 支持 IOS、Android 平台               |   |
| 常规参数    |                                       |   |
| 工作温度    | -30℃ - +60℃                           |   |
| 工作湿度    | 0% - 90%                              |   |



|      |               |
|------|---------------|
| 供电   | DC5V / 350mA  |
| 设备功率 | < 2W          |
| 设备尺寸 | 38* 52.5*10mm |
| 设备重量 | 13g           |

## 接口说明

