**400万 臻全彩4G球模组**

**功能特点：**

产品功能

1、1/1.8" 400万CMOS传感器

2、AI 算法优化图像画质

3、支持4G全网通，双卡双待，电信移动自适应网络；

4、提供4G和网口两种选择

5、H.265+智能编码，减少带宽压力

6、支持云台转动、看守位、巡航、跟踪

7、支持双向语音通话，沟通无障碍

8、支持（512GB）Micro SD卡/云存储

9、支持APP远程控制

10、支持人形跟踪/声音报警/语音对讲

11、智能人形检测：区域检测、绊线检测

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | MY-F31D-4G |
| 图像传感器 | 1/1.8" 400万像素 低照度 CMOS  |
| 视频处理 | H.265+/H.265/H.264视频编码，支持码流0.1M~2Mbps可调； |
| 图像输出 | 主码流：15FPS@（2560×1440，2304×1296，1920×1080，1280×720)； |
| 子码流： 640×360； |
| 音频接口 | 支持1路MIC输入，2路1路功放输出（8Ω2W）1路有源输出； |
| 音频处理 | G.711编码标准，支持双向语音对讲，支持音视频同步； |
| 网络接口 | 1个RJ45以太网接口，10/100M自适应; |
| TF接口 | 1个TF存储接口，最大支持512G； |
| 4G模式 | 内置电信、移动eSIM卡，自适应网络； |
| 复位键接口 | 支持硬件复位,复位解绑设备； |
| 灯板接口 | 集成灯板驱动模块(推荐灯板：12V 500mA全彩) |
| 可靠性 | 电源、网络全面防雷，符合国家标准GB/T17626.5，国际标准IEC61000-4-5； |
| 业务功能 | 支持OSD，支持实时音视频传输，人形检测，双光源报警，声音报警； |
| 网络协议 | 支持TCP/TP,IPv4,DHCP,RTSP,P2P； |
| 手机监控 | 支持手机监控(iOS, Android)支持AC18Pro； |
| 电源 | DC12V电源输入接口 |
| 工作环境 | -20~65℃ |