# **产品主要参数/功能**

|  |  |
| --- | --- |
| 摄像机 | 描述 |
| 主芯片 | CV181X |
| 传感器 | 晶相F37 |
| 分辨率 | 1920×1080P |
| 对角视角 | 161.6° |
| 镜头焦距 | 2.3mm |
| 夜视功能 | 红外夜视 |
| 音视频 | 描述 |
| 视频编码协议 | H.264/H.265 |
| 视频码率 | 80Kbps~800Kbps（自适应） |
| 音频压缩方式 | G.711A/AAC |
| 功能 | 描述 |
| 3D数字降噪 | 支持 |
| 宽动态 | 支持 |
| 背光补偿 | 支持 |
| 白平衡 | 支持 |
| IR-CUT | 支持 |
| 智能 | 描述 |
| 人形侦测 | 支持 |
| 移动侦测 | 支持 |
| 声音侦测 | 支持 |
| 强拆告警 | 支持 |
| 徘徊检测 | 支持 |
| 低电量告警 | 支持 |
| 网络 | 描述 |
| 网络协议 | L2TP, IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP,RTP,RTSP, RTCP,UPnP, DNS,PPPoE,DDNS,NTP, FTP,HTTP, HTTPS,SIP, 802.1x |
| 接口 | 描述 |
| 音频输入输出 | 音频接线，1路输入，1路输出 |
| 电源 | 5V⎓1A充电+（内置电池） |
| 按键 | 呼叫按键、重置按键、开关按键 |
| 网口 | 2.4G WIFI |
| 存储 | 描述 |
| 本地存储 | Micro SD，最大128GB |
| 通用 | 描述 |
| 工作环境 | -10℃ to +45℃ |

**晶视CV181X+F37接线图**



 

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 描述 |
| J9 | 1:SC\_CD 2:SC\_D2 3:SC\_D3 4:SC\_CMD 5:V3P3\_SC 6:GND 7:SC\_CLK 8:GND 9:SC\_D0 10:SC\_D1  |
| J2 | 1:MIC+ 2:MIC- |
| J11 | 1:WIFI\_LED 2:CHARGE\_LED 3:RING\_LED 4:KEY 5:VUSB\_CON 6:V3P3A 7:STDBY\_LED 8:GND 9、10:NC |
| J8 | 1:SPK+ 2:SPK-  |
| J1 | 1:VBAT 2:GND |
| J5 | 1:IR\_OUTA 2:IR\_OUTB |