# **产品主要参数/功能**

|  |  |
| --- | --- |
| 摄像机 | 描述 |
| 主芯片 | CV1821 |
| 传感器 | SC3335/SC4336/SC401AI/GC4653/OV4689/ |
| 分辨率 | 2304x1296P、2560x1440P |
| 对角视角 | 106° |
| 镜头焦距 | 4mm |
| 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~1Mbps（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 |
| POE供电 | 支持 |
| 智能 | 描述 |
| 人形侦测 | 支持 |
| 移动侦测 | 支持 |
| 声音侦测 | 支持 |
| 移动追踪 | 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 |
| 按键 | RESET按键/一键告警按键 |
| 网口 | RJ45 10M/100M 自适应以太网电口 |
| 存储 | 描述 |
| 本地存储 | Micro SD，最大128GB |
| 通用 | 描述 |
| 工作环境 | -10℃ to +50℃ |

**晶视CV1821+SC3335/GC4653/OV4689接线图**





|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 描述 |
| J42 | 1:TXP 2:TXN 3:RXP 4:RXN 5:PHY\_LED |
| J16 | 1:SPK- 2:SPK+ |
| J41 | 1:KEY 2:GND 3:5V\_IN |
| J18 | 1:MT\_5V 2:MA4 3:MA3 4:MA2 5:MA1 |
| J20 | 1:MT\_5V 2:MB4 3:MB3 4:MB2 5:MB1 |
| J8 | 1:MIC\_IN 2:GND |
| J22 | 1:IR\_OUTA 2:IR\_OUTB |
| J19 | 1:PIR 2:WLED 3:GND 4:CDS 5:IRLED 6:5V\_IN |