# **产品主要参数/功能**

|  |  |
| --- | --- |
| 摄像机 | 描述 |
| 主芯片 | CV1821  |
| 传感器 | SC3336(短焦)/GC2063(长焦) |
| 分辨率 | 2304×1296(短焦)/1920×1080(长焦) |
| 对角视角 | 110°(短焦)/45°(长焦) |
| 镜头焦距 | 3.6mm/8mm |
| 夜视功能 | 红外/全彩夜视 |
| 音视频 | 描述 |
| 视频编码协议 | H.264/H.265 |
| 视频码率 | 80Kbps~1.5Mbps（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 |
| 声光报警 | 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 | 12V⎓1A/PoE 48V⎓0.3A |
| 按键 | RESET按键 |
| 网口 | RJ45 10M/100M 自适应以太网电口2.4G WIFI |
| 存储 | 描述 |
| 本地存储 | Micro SD，最大128GB |
| 通用 | 描述 |
| 工作环境 | -20℃ to +60℃ |

**晶视CV1821+SC3336/GC2063接线图**

 

 

 

|  |  |
| --- | --- |
| 接口 | 描述 |
| J9 | 1:TXP 2:TXN 3:RXP 4:RXN 5:PHY\_LED |
| J10 | 1:SPK- 2:SPK+ |
| J1 | 1:KEY 2:GND 3:12V\_IN |
| J6 | 1:MT\_5V 2:MA4 3:MA3 4:MA2 5:MA1 |
| J7 | 1:MT\_5V 2:MB4 3:MB3 4:MB2 5:MB1 |
| J11 | 1:MIC\_IN 2:GND |
| J8 | 1:PIR 2:WLED 3:GND 4:CDS 5:IRLED 6:5V\_IN |
| J12 | 1、2、3:SPI\_VCC 4、6、8、13、16、19、22、25、28:GND 5:CAM\_MCLK1 7:CAM\_MCLK2 9:I2C2\_SCL 10:I2C2\_SDA 11:RST1 12:RST2 14:CKP 15CKN 17:DOP 18:DON 20:D1P 21:DIN 23:CKP 24:CKN 26:D0P 27:D0N 29:IR\_CUT\_EN\_SC 30:IR\_CUT\_EN\_GC |
| J3 | 1:IR\_OUTA1 2:IR\_OUTB1 |
| J5 | 1:IR\_OUTA2 2:IR\_OUTB2 |
| J2 | 1、2、3:SPI\_VCC 4、6、8、13、16、19、22、25、28:GND 5:CAM\_MCLK1 7:CAM\_MCLK2 9:I2C2\_SCL 10:I2C2\_SDA 11:RST1 12:RST2 14:CKP 15CKN 17:DOP 18:DON 20:D1P 21:DIN 23:CKP 24:CKN 26:D0P 27:D0N 29:IR\_CUT\_EN\_SC 30:IR\_CUT\_EN\_GC |