P1 网络接口

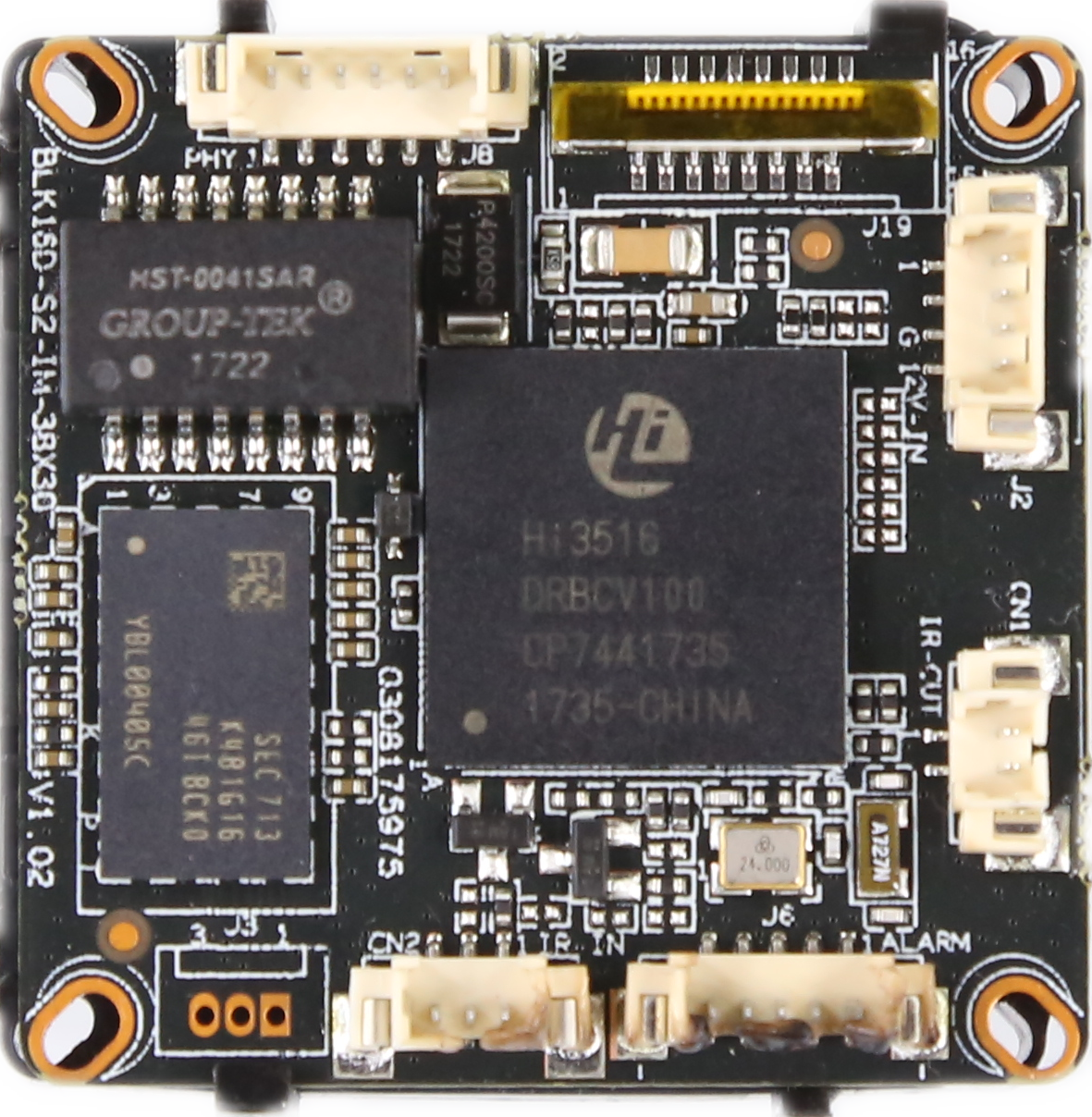
P7 扩展板接口

P6音频报警接口

P2 红外同步信号接口

P3 IRcut接口

P4 电源接口



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标注 | 丝印编号 | 针脚编号 | 针脚定义 | 功能 |
| P1 | J3 | 1 | ETHRX- | 网口数据接收 |
| 2 | ETHRX+ | 网口数据接收 |
| 3 | LED/PHY\_AD3 | 网络灯 |
| 4 | ETHTX- | 网口数据发送 |
| 5 | ETHTX+ | 网口数据发送 |
| 6 | LED/PHY\_AD0 | 网络灯 |
| P2 | J2 | 1 | 红外输入 | 红外输入 |
| 2 | GND | GND |
| 3 | +5V | 5V输出 |
| P3 | J4 | 1 | BOUT | IRcut驱动输出 |
| 2 | AOUT | IRcut驱动输出 |
| P4 | J7 | 1 | NC | 悬空 |
| 2 | NC | 悬空 |
| 3 | GND | GND |
| 4 | 12V | 12V输入 |
| P5 | J1 | 1 | UART\_RX | 串口接收 |
| 2 | UART\_TX | 串口发送 |
| 3 | GND | GND |
| P6 | J6 | 1 | AC\_OUT | 音频输出 |
| 2 | MIC\_P | 音频输入 |
| 3 | GND | GND |
| 4 | ALARM\_IN | 报警输入/功放使能 |
| 5 | GND | GND |
| P7 | J19 | 1 | SD\_CLK | SD时钟 |
| 2 | SD\_CMD | SD指令线 |
| 3 | SD\_DATA0 | SD数据 |
| 4 | SD\_DATA1 | SD数据 |
| 5 | SD\_DATA2 | SD数据 |
| 6 | SD\_DATA3 | SD数据 |
| 7 | LED\_CTRL | 灯板LED控制IO |
| 8 | GND | GND |
| 9 | Key-set | 按键控制IO |
| 10 | BAT | 外部RTC电池输入 |
| 11 | GND | GND |
| 12 | ALARM\_OUT | 报警输出 |
| 13 | USB\_DM | USB数据 |
| 14 | USB\_DP | USB数据 |
| 15 | +5V | +5V |
| 16 | USB\_CONTRL | USB\_CONTL控制 |