



| 代号 | 功能描述 | 接口定义 | | | |
|------|------------------|-------------|------------|----------|-----------|
| CN6 | 12V 电源输入接口 | | | | |
| CN10 | 2USB+单网口组合接口 | | | | |
| J8 | VGA 接口 | | | | |
| J3 | VGA 扩展接口(预留) | 1:GND | 2:VGA_VS | 3:VGA_HS | 4:VGA_RED |
| | | 5:VGA_GREEN | 6:VGA_BLUE | | |
| J5 | 音频输入输出接口 | 上: 音频输入 | 下: 音频输出 | | |
| J10 | CVBS 接口(预留) | | | | |
| J7 | HDMI 接口 | | | | |
| CN7 | 视频输入接口 | 右上: 通道 1 | 右下: 通道2 | 左上: 通道3 | 左下: 通道4 |
| J4 | 音频扩展接口 | 1: 音频输出 | 2: 音频输入1 | 3: 音频输入2 | 4: 音频输入3 |
| | | 5: 音频输入4 | 6: GND | | |
| J1 | RTC 电池 | | | | |
| CN1 | 10PIN 不带单片机前面板接口 | 1:+3.3V | 2: GND | 3:IR | 4:COL1 |
| | | 5:COL3 | 6:COL4 | 7: ROW7 | 8: COL2 |
| | | 9: ALARM | 10:REC | | |
| CN2 | SATA 数据接口 | | | | |
| J2 | SATA 电源接口 | 1: +5V | 2:GND | 3:GND | 4:+12V |
| CN3 | 调试串口 | 1: RX | 2:TX | 3:GND | |
| CN4 | USB 扩展接口 | 1:+5V | 2: DM | 3:DP | 4:GND |
| CN5 | 风扇接口 | 1: +12V | 2:GND | | |