

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代号 | 功能描述 | 接口定义 |
| CN8 | 风扇电源接口 | 1：+12 | 2：GND |  |  |
| CN20 | 不带单片机前面板扩展接口(10P) | 1:+3.3 | 2：GND | 3：IR | 4：COL1 |
|  |  | 5：COL3 | 6：COL4 | 7：ROW4 | 8：COL2 |
|  |  | 9：ALARM | 10：REC |  |  |
| J1 | 不带单片机前面板扩展接口(20P) | 1：LINK | 2：REC | 3：ROW0 | 4：ALARM |
|  |  | 5：ROW2 | 6：COL2 | 7：ROW1 | 8：ROW4 |
|  |  | 9：COL0 | 10：COL4 | 11：ROW3 | 12：COL3 |
|  |  | 13：NC | 14：COL1 | 15：NC | 16：IR |
|  |  | 17：GND | 18：GND | 19：GND | 20：+3.3 |
| CN2 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN3 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN1 | 带单片机前面板扩展接口 | 1：+5V | 2：GND | 3：+5\_STB | 4:GND |
|  |  | 5:NC | 6:NC | 7:UART\_RXD | 8:UART\_TX |
|  |  | 9:PWR\_S | 10:GND |  |  |
| CN6 | 硬盘电源接口 | 1：+12 | 2：GND | 3：GND | 4：+5V |
| J12 | 网络接口X4 |  |  |  |  |
| J7 | VGA接口 |  |  |  |  |
| J3 | HDMI接口 |  |  |  |  |
| CN17 | USB扩展接口 | 1：+5V | 2：USB0\_DM | 3:USB0\_DP | 4:GND |
| CN11 | 串口调试 | 1：RS232\_RX | 2：RS232\_TX | 3.GND |  |
| CN26 | 网络接口+2XUSB |  |  |  |  |
| CN21 | RS485接口 | 1：RS485\_A | 2：RS485\_B |  |  |
| CN18 | +12V电源输入 |  |  |  |  |