

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代号 | 功能描述 | 接口定义 |
| CN18 | 10PIN不带单片机前面板扩展接口 | 1:+3.3 | 2:GND | 3:IR | 4:COL1 |
|  |  | 5:COL3 | 6:COL4 | 7:ROW4 | 8:COL2 |
|  |  | 9:REC/HDD | 10:ALARM |  |  |
| J34 | 灯板扩展接口（预留） | 1:SYS\_RUN\_LED/REC | 2:HDD | 3:+3.3 | 4:GND |
|  |  | 5:IR |  |  |  |
| J37 | 灯板扩展接口（预留） | 1:+12 | 2:+3.3 | 3:NC | 4:HDD |
|  |  | 5:LINK | 6:ALARM | 7:REC | 8:GND |
| CN2 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN1 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN19 | SATA电源座子（不带围墙） | 1:+12 | 2:GND | 3:GND | 4:+5 |
| CN6 | SATA电源座子 | 1:+12 | 2:GND | 3:GND | 4:+5 |
| CN8 | 风扇电源座子 | 1：+12 | 2：GND |  |  |
| CN16 | 12V电源DC输入接口 |  |  |  |  |
| J18 | WIFI模块扩展座子（SMT） | 1:GND | 2:USBDP\_WIFI | 3:USBDM\_WIFI | 4:+5 |
|  |  | 5:USB\_CTRL |  |  |  |
| J1/J19 | WIFI模块扩展接口（DIP）-预留 | 1:+5 | 2:USBDM\_WIFI | 3:USBDP\_WIFI | 4:GND |
|  |  | 5:USB\_CTRL |  |  |  |
| J6 | 双口USB2.0组合接口 |  |  |  |  |
| J4 | 单口USB2.0组合接口（预留） |  |  |  |  |
| J5 | RJ45网口 |  |  |  |  |
| J30 | HDMI接口 |  |  |  |  |
| CN9 | 5V扩展座子 | 1：+5 | 2：GND |  |  |
| J31 | 液晶屏扩展接口1.25mm（预留） |  |  |  |  |
| J32 | 液晶屏扩展接口2.0mm |  |  |  |  |
| J7 | VGA接口 |  |  |  |  |
| J36 | 音频扩展座子（预留） | 1:SPKOUT | 2:GND |  |  |
| J35 | 音频输出接口-3.5mm耳机（预留） |  |  |  |  |
| J23 | 音频输出接口-RCA（预留） |  |  |  |  |

[[1]](#endnote-0)本接口说明，对应型号：NBD7004RA-PWS/NBD7004RA-FWS

1. [↑](#endnote-ref-0)