

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代号 | 功能描述 | 接口定义 |
| CN14 | 音频+报警扩展座子 | 1:AUDIO\_OUT\_MAIN | 2:+5V | 3:GND | 4:+5V |
|  |  | 5: AUDIO1 | 6:+5V | 7:AUDIO4 | 8:AUDIO5 |
|  |  | 9:GND | 10:GND | 11: AUDIO2 | 12:AUDIO3 |
|  |  | 13:AUDIO8 | 14:AUDIO7 | 15:AUDIO6 | 16:ALARM\_IN1 |
|  |  | 17:ALARM\_IN4 | 18:ALARM\_IN2 | 19:ALOUT1 | 20:ALARM\_IN3 |
| JT3 | 40PIN组合扩展座子 | 1: VIDEO\_OUT\_MAIN | 2: AUDIO16 | 3: AUDIO15 | 4: GND |
|  |  | 5: AUDIO11 | 6: AUDIO12 | 7: GND | 8: AUDIO10 |
|  |  | 9: AUDIO9 | 10: GND | 11: AUDIO14 | 12: AUDIO13 |
|  |  | 13:GND | 14: ALOUT4 | 15: ALOUT2 | 16:GND |
|  |  | 17: ALOUT3 | 18: ALARM\_IN16 | 19:GND | 20: RS232\_R |
|  |  | 21: RS232\_T | 22:GND | 23: RS485\_B | 24: RS485\_A |
|  |  | 25:GND | 26: ALARM\_IN10 | 27: ALARM\_IN9 | 28: ALARM\_IN11 |
|  |  | 29: ALARM\_IN8 | 30: ALARM\_IN12 | 31:GND | 32:GND |
|  |  | 33: ALARM\_IN5 | 34: ALARM\_IN13 | 35: ALARM\_IN6 | 36: ALARM\_IN14 |
|  |  | 37: ALARM\_IN7 | 38: ALARM\_IN15 | 39:GND | 40:GND |
| J4 | ATX电源 | 1:+3.3V | 2:+3.3V | 3：GND | 4:+5V |
|  |  | 5:GND | 6:+5V | 7:GND | 8:NC |
|  |  | 9:+5\_STB | 10:+12V | 11:+3.3 | 12:NC |
|  |  | 13:GND | 14:PWR\_S | 15:GND | 16:GND |
|  |  | 17:GND | 18:NC | 19:+5V | 20：+5V |
| J1 | 风扇电源座子 | 1:+12V | 2:GND |  |  |
| J2 | 风扇电源座子 | 1:+12V | 2:GND |  |  |
| CN12 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN11 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN10 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN9 | SATA接口 |  |  |  |  |
| CN2 | USB扩展座子 |  |  |  |  |
| CN1 | 10PIN带单片机前面板扩展座子 | 1:+5V | 2: GND | 3:+5\_STB | 4:GND |
|  |  | 5:NC | 6:NC | 7: URXD3 | 8: UTXD3 |
|  |  | 9: PWR\_S | 10:GND |  |  |
| J3 | 风扇电源座子 | 1:+12V | 2:GND |  |  |
| CN17 | USB+单网口组合接口 |  |  |  |  |
| J10 | 侧插式HDMI接口 |  |  |  |  |
| CN16 | USB扩展座子 |  |  |  |  |
| CN13 | VGA扩展座子 |  |  |  |  |
| CN18 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO31 | 下：VIDEO32 |  |  |
| CN19 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO29 | 下：VIDEO30 |  |  |
| CN20 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO27 | 下：VIDEO28 |  |  |
| CN21 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO25 | 下：VIDEO26 |  |  |
| CN22 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO23 | 下：VIDEO24 |  |  |
| CN23 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO21 | 下：VIDEO22 |  |  |
| CN24 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO19 | 下：VIDEO20 |  |  |
| CN25 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO17 | 下：VIDEO18 |  |  |
| CN26 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO15 | 下：VIDEO16 |  |  |
| CN27 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO13 | 下：VIDEO14 |  |  |
| CN28 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO11 | 下：VIDEO12 |  |  |
| CN29 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO9 | 下：VIDEO10 |  |  |
| CN30 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO7 | 下：VIDEO8 |  |  |
| CN31 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO5 | 下：VIDEO6 |  |  |
| CN32 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO3 | 下：VIDEO4 |  |  |
| CN33 | BNC视频输入接口 | 上:VIDEO1 | 下：VIDEO2 |  |  |
| J5 | 散热片 |  |  |  |  |
| J6 | 散热片 |  |  |  |  |

[[1]](#endnote-0)

本接口说明对应产品型号：AHB8032F4-GS

1. [↑](#endnote-ref-0)