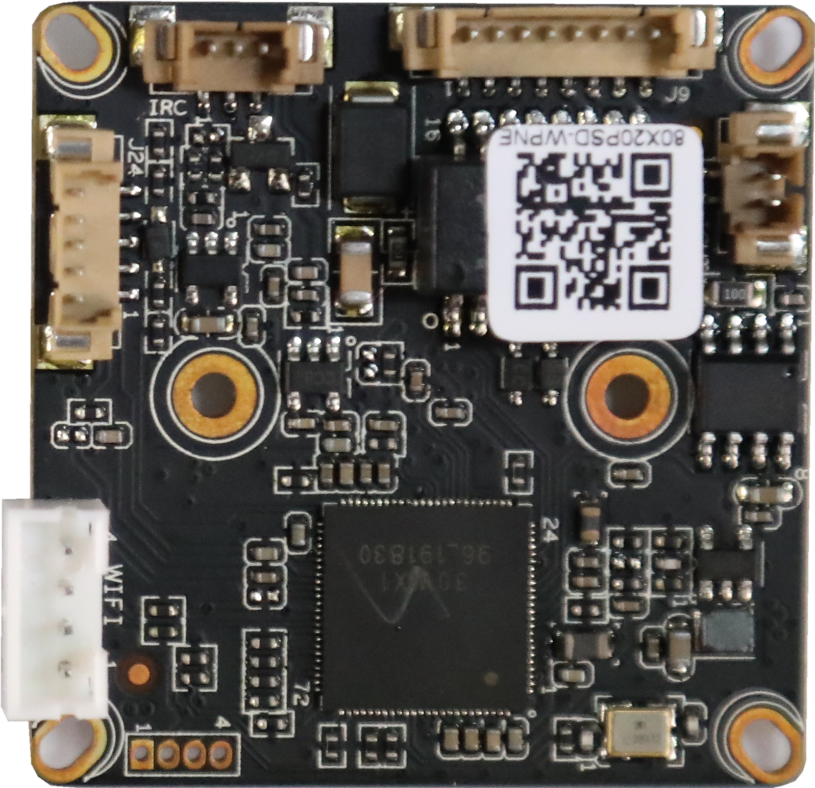
J6

1 2 3

J9

1 2 3 4… 7 8



J5

1

2

J1

4

3

2

1

J24

5

4

3

2

1

J4

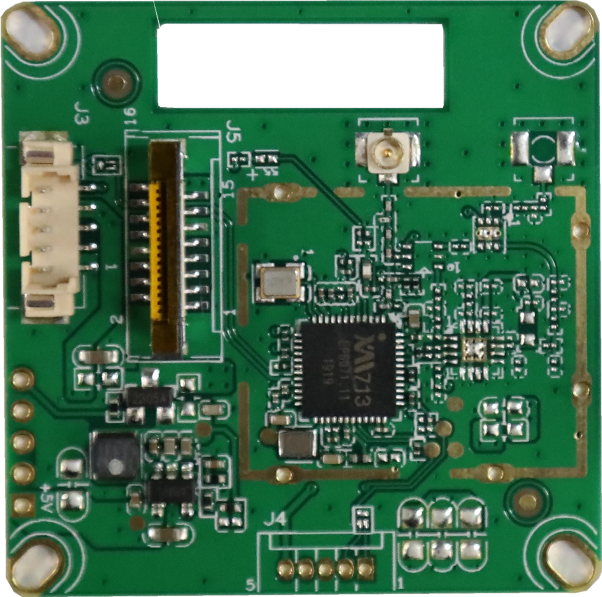
1 2 3 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 座子位号 | 引脚标号 | 接口定义 | 功能定义 | |
| J9 | 1 | LED0 | 网络指示灯控制 | 接尾线 |
| 2 | LED1 | 网络指示灯控制 |
| 3 | ETHTX+ | 网络数据发送+ |
| 4 | ETHTX- | 网络数据发送- |
| 5 | ETHRX+ | 网络数据接收+ |
| 6 | ETHRX- | 网络数据接收- |
| 7 | GND | 地 |
| 8 | 12V | 12V电源输入 |
| J24 | 1 | AC\_OUTL | 音频输出 | 接音频报警输入输出 |
| 2 | AC\_INL/MICP | 音频输入 |
| 3 | GND | GND |
| 4 | ALARM\_IN1 | 报警输入1 |
| 5 | ALARM\_OUT | 报警输出 |
| J1 | 1 | +5V WIFI | +5V输出 | 接WIFI或4G模块 |
| 2 | USB\_DN | USB数据- |
| 3 | USB\_DP | USB数据+ |
| 4 | GND | 地 |
| J4 | 1 | GND | 地 | 串口调试座 |
| 2 | UART0\_TXD | 串口发送 |
| 3 | UART0\_RXD | 串口接收 |
| 4 | BOOTSEL\_0 | 程序烧写控制 |
| J5 | 1 | IR\_CUTA | IR-CUT控制线A | 接IR-CUT |
| 2 | IR\_CUTB | IR-CUT控制线B |
| J6 | 1 | IR | 红外信号 | 灯板接口 |
| 2 | GND | 地 |
| 3 | PWM | 红外控制信号 |

J5

15 13 ...5 3 1

16 14 ...6 4 2



J4

1

2

3

4

5

ANT2

J2

5 4 3 2 1

J3

5 4 3 2 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 座子位号 | 引脚标号 | 接口定义 | 功能定义 | |
| ANT2 |  | RF\_TR | IPEX接头 | 接IPEX转SMA馈线 |
| J4 | 1 | UART\_TX | 串口发 | 串口调试座 |
| 2 | UART\_RX | 串口收 |
| 3 | GND | 地 |
| 4 | NC | 悬空 |
| 5 | +3.3V | +3.3V输出 |
| J2 | 1 | +5V | +5V输入 | WIFI 2.0mm排针扩展接口 |
| 2 | USB\_DM | USB数据- |
| 3 | USB\_DP | USB数据+ |
| 4 | GND | 地 |
| 5 | USB\_CTRL | WIFI供电IO控制，拉低上电 |
| J3 | 1 | +5V | +5V输入 | WIFI 1.25mm5 PIN扩展接口 |
| 2 | USB\_DM | USB数据- |
| 3 | USB\_DP | USB数据+ |
| 4 | GND | 地 |
| 5 | USB\_CTRL | WIFI供电IO控制，拉低上电 |
| J5 | 1 | NC | 悬空 | WIFI FPC扩展接口 |
| 2 | NC | 悬空 |
| 2 | NC | 悬空 |
| 3 | NC | 悬空 |
| 4 | NC | 悬空 |
| 5 | NC | 悬空 |
| 6 | NC | 悬空 |
| 7 | NC | 悬空 |
| 8 | GND | 地 |
| 9 | NC | 悬空 |
| 10 | NC | 悬空 |
| 11 | GND | 地 |
| 12 | NC | 悬空 |
| 13 | USB\_DM | USB数据- |
| 14 | USB\_DP | USB数据+ |
| 15 | +5V | +5V输入 |
| 16 | USB\_CTRL | WIFI供电IO控制，拉低上电 |