|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| GEC\_1 | GND | 地 |
| GEC\_2 | Pin25 |  |
| GEC\_3 | Pin27 |  |
| GEC\_4 | Pin28 | 红外接收已使用 |
| GEC\_5 | Pin26 | 红外发射已使用 |
| GEC\_6 | Pin29 |  |
| GEC\_7 | Pin32 | 光敏已使用 |
| GEC\_8 | Pin33 | 串口0(RX)已使用 |
| GEC\_9 | GND |  |
| GEC\_10 | Pin34 | 串口0(TX)已使用 |
| GEC\_11 | Pin35 | 磁阻已使用 |
| GEC\_12 | Pin36 | 热敏已使用 |
| GEC\_13 | Pin37 | 串口2(RX)已使用 |
| GEC\_14 | Pin38 | 串口2(TX)已使用 |
| GEC\_15 | Pin42 |  |
| GEC\_16 | Pin41 |  |
| GEC\_17 | GND |  |
| GEC\_18 | GNSS\_ANT | GPS/北斗天线 |
| GEC\_19 | GND |  |
| GEC\_20 | GND |  |
| GEC\_21 | Pin43 |  |
| GEC\_22 | Pin44 |  |
| GEC\_23 | Pin45 |  |
| GEC\_24 | Pin46 | LCD屏幕已使用 |
| GEC\_25 | Pin47 | LCD屏幕已使用 |
| GEC\_26 | GND |  |
| GEC\_27 | Pin48 | LCD屏幕已使用 |
| GEC\_28 | Pin49 | LCD屏幕已使用 |
| GEC\_29 | Pin50 | LCD屏幕已使用 |
| GEC\_30 | Pin51 | LCD屏幕已使用 |
| GEC\_31 | Pin52 |  |
| GEC\_32 | GND |  |
| GEC\_33 | MAIN\_ANT |  |
| GEC\_34 | GND |  |
| GEC\_35 | GND |  |
| GEC\_36 | 3.3V电源 |  |
| GEC\_37 | Pin1 |  |
| GEC\_38 | Pin2 |  |
| GEC\_39 | Pin3 |  |
| GEC\_40 | Pin4 |  |
| GEC\_41 | Pin5 |  |
| GEC\_42 | Pin6 |  |
| GEC\_43 | GND |  |
| GEC\_44 | Pin8 |  |
| GEC\_45 | Pin9 |  |
| GEC\_46 | Pin10 |  |
| GEC\_47 | Pin12 |  |
| GEC\_48 | Pin11 |  |
| GEC\_49 | Pin15 |  |
| GEC\_50 | DGB\_TXD | 通信模组相关 |
| GEC\_51 | GND |  |
| GEC\_52 | GND |  |
| GEC\_53 | DBG\_RXD | 通信模组相关 |
| GEC\_54 | Pin17 | 三色灯 |
| GEC\_55 | Pin18 | 三色灯 |
| GEC\_56 | Pin19 | 三色灯 |
| GEC\_57 | Pin20 | NMI已使用，不可用 |
| GEC\_58 | SWD\_DIO | SWD调试数据口 |
| GEC\_59 | Pin22 |  |
| GEC\_60 | GND |  |
| GEC\_61 | Pin23 |  |
| GEC\_62 | SWD\_CLK | SWD调试时钟 |
| GEC\_63 | GND |  |
| GEC\_64 | 3.3V电源 |  |
| GEC\_65 | GND |  |
| GEC\_66 | 5V电源 |  |
| GEC\_67 | 5V电源 |  |
| GEC\_68 | GND | 地 |