



| 引脚序号 | 引脚名称 | 对应芯片引脚名称 | 引脚方向 | 引脚用途 |
|------|--------|--------------|--------|------------------------------|
| 1 | P1. 11 | P1. 11 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 2 | P1. 10 | P1. 10 | 通用 I/O | 低频 I/O，标准驱动 |
| 3 | P0. 03 | P0. 03/AIN1 | 通用 I/O | 模拟量输入 1，低频 I/O，标准驱动 |
| 4 | AI4 | P0. 28/AIN4 | 通用 I/O | 模拟量输入 4 |
| 5 | GND | - | - | 单地线，连接到电源参考地 |
| 6 | P1. 13 | P1. 13 | 通用 I/O | 低频 I/O，标准驱动 |
| 7 | AI0 | P0. 02/AIN0 | 通用 I/O | 模拟量输入 0，低频 I/O，标准驱动 |
| 8 | AI5 | P0. 29/AIN5 | 通用 I/O | 模拟量输入 5，低频 I/O，标准驱动 |
| 9 | AI7 | P0. 31/AIN7 | 通用 I/O | 模拟量输入 7，低频 I/O，标准驱动 |
| 10 | AI6 | P0. 30/AIN6 | 通用 I/O | 模拟量输入 6，低频 I/O，标准驱动 |
| 11 | XL1 | P0. 00/XL1 | 通用 I/O | 连接 32. 768 kHz 晶体 |
| 12 | P0. 26 | P0. 26 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 13 | XL2 | P0. 01/XL2 | 通用 I/O | 连接 32. 768 kHz 晶体 |
| 14 | P0. 06 | P0. 06 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 15 | AI3 | P0. 05/AIN3 | 通用 I/O | 模拟量输入 3 |
| 16 | P0. 08 | P0. 08 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 17 | P1. 09 | P1. 09 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 18 | AI2 | P0. 04/AIN2 | 通用 I/O | 模拟量输入 2 |
| 19 | VCC | - | - | 电源 |
| 20 | P12 | P0. 12 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 21 | GND | - | - | 地线，连接到电源参考地 |
| 22 | P0. 07 | P0. 07 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 23 | VDH | VDDH | - | 高压电源 |
| 24 | GND | - | - | 地线，连接到电源参考地 |
| 25 | DCH | DCCH | - | DC/DC 转换器输出 |
| 26 | RST | P0. 18/RESET | 通用 I/O | QSPI/CSN/外部复位 |
| 27 | VBS | VBUS | - | USB 电源，5V 输入，用于 USB3. 3V 稳压器 |
| 28 | P15 | P0. 15 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 29 | D- | D- | - | USB D- |
| 30 | P17 | P0. 17 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 31 | D+ | D+ | - | USB D+ |
| 32 | P0. 20 | P0. 20 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 33 | P0. 13 | P0. 13 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 34 | P0. 22 | P0. 22 | 通用 I/O | QSPI |
| 35 | P0. 24 | P0. 24 | 通用 I/O | QSPI |
| 36 | P1. 00 | P1. 00 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 37 | SWD | SWDIO | - | 串行调试编程口数据 |
| 38 | P1. 02 | P1. 02 | 通用 I/O | 详见官方芯片手册 |
| 39 | SWC | SWDCLK | - | 串行调试编程口时钟 |
| 40 | P1. 04 | P1. 04 | 通用 I/O | 低频 I/O，标准驱动 |
| 41 | NF1 | P0. 09/NFC1 | 通用 I/O | NFC 输入 |
| 42 | P1. 06 | P1. 06 | 通用 I/O | 低频 I/O，标准驱动 |