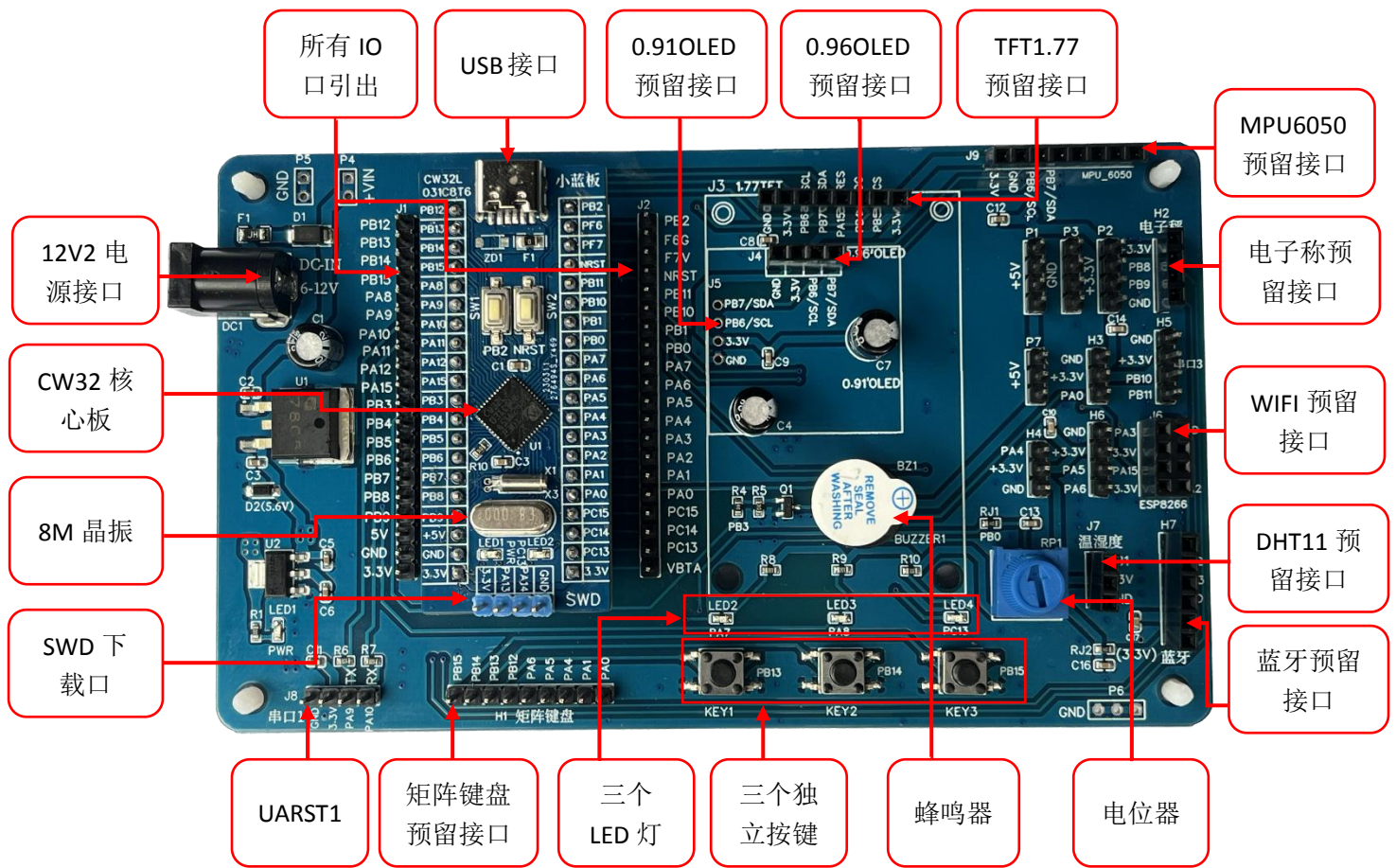


简介:

CW32-48L 大学计划板是一款基于 CW32L031C8U6 的开发板。CW32L031C8U6 是武汉芯源公司的一款低功耗 32 位处理器，48M 主频，64K FLASH, 8K RAM, 工作温度范围为-40 度至 85 度。

CW32-48L 大学计划板板载资源丰富：一电位器、蜂鸣器、3 路用户按键、3 路指示灯、USART 接口、电源接口、下载接口等等，预留出了众多传感器接口，使平台可以无限灵活扩展。可以满足工程师对各种应用进行评估、进行各种实验、创新要求。



(资源分配参考图)

特点:

- 48PIN MCU: CW32L031C8U6位微控制器，48M主频
- 4针SWD下载仿真接口；
- 一个DC口，开发板可12V电源接口；
- 5V、GND、3.3V电源，通过2.54mm的单排针孔位引出；

- 所有GPIO通过2.54mm(100mil)间距双排针孔位引出；
- 一个系统复位按键
- 电源LED指示灯；
- 3个用户按键；
- 3个LED灯
- 一个1.77TFT显示屏；
- 一个有源蜂鸣器；
- 一路电位器；
- 蓝牙接口；
- WIFI接口；
- 矩阵键盘接口；
- 电子秤接口；
- MPU6050接口；
- DHT11温湿度接口；

订单编号： [CW32-48L 大学计划板](#)

产品实物：

