

W0801 模块开发底板使用指南

V0.1

北京联盛德微电子有限责任公司 (winner micro)

地址：北京市海淀区阜成路 67 号银都大厦 18 层

电话：+86-10-62161900

公司网址：www.winnermicro.com

文档历史

版本	完成日期	修订记录	作者	审核	批准
V0.1	2020/6/20	初始版本	Ray		

目录

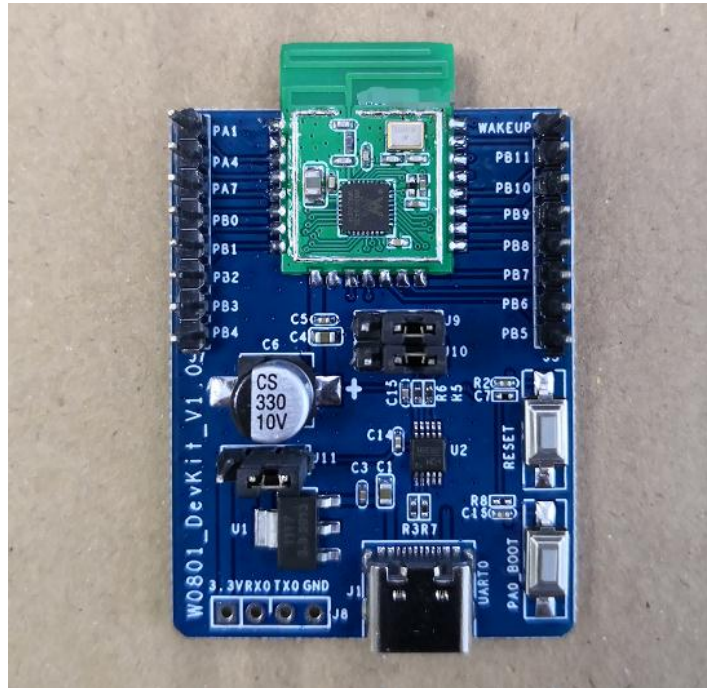
1	概述	1
2	开发底板实物图	1
2.1	简易开发底板供电方式	2
2.2	底板原理图	2
2.3	底板 PCB 示意图	3

Winner Micro

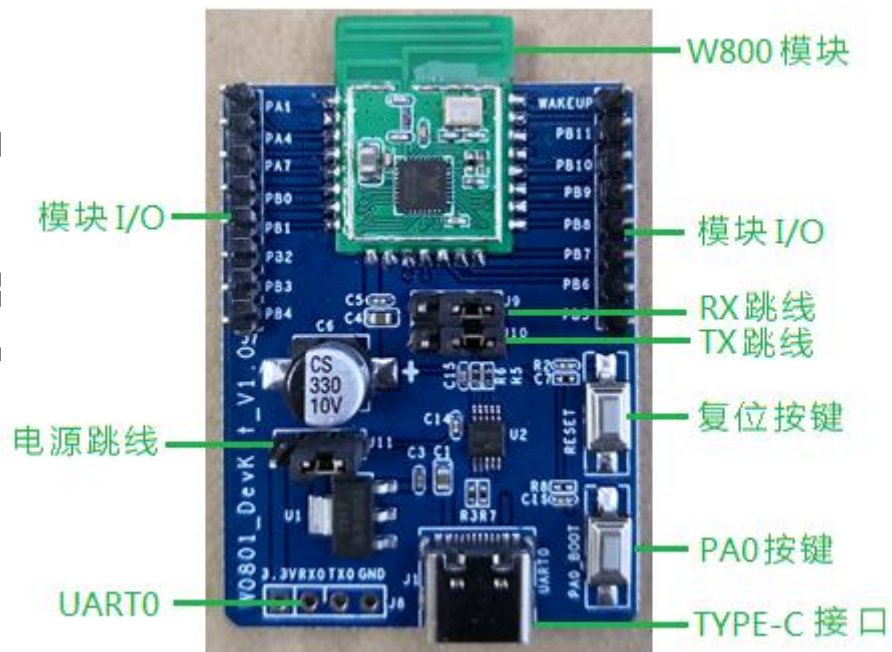
1 概述

本指南介绍了 W0801 模块简易开发底板 W0801_DevKit 快速使用，硬件相关接口。

2 开发底板实物图



实物图

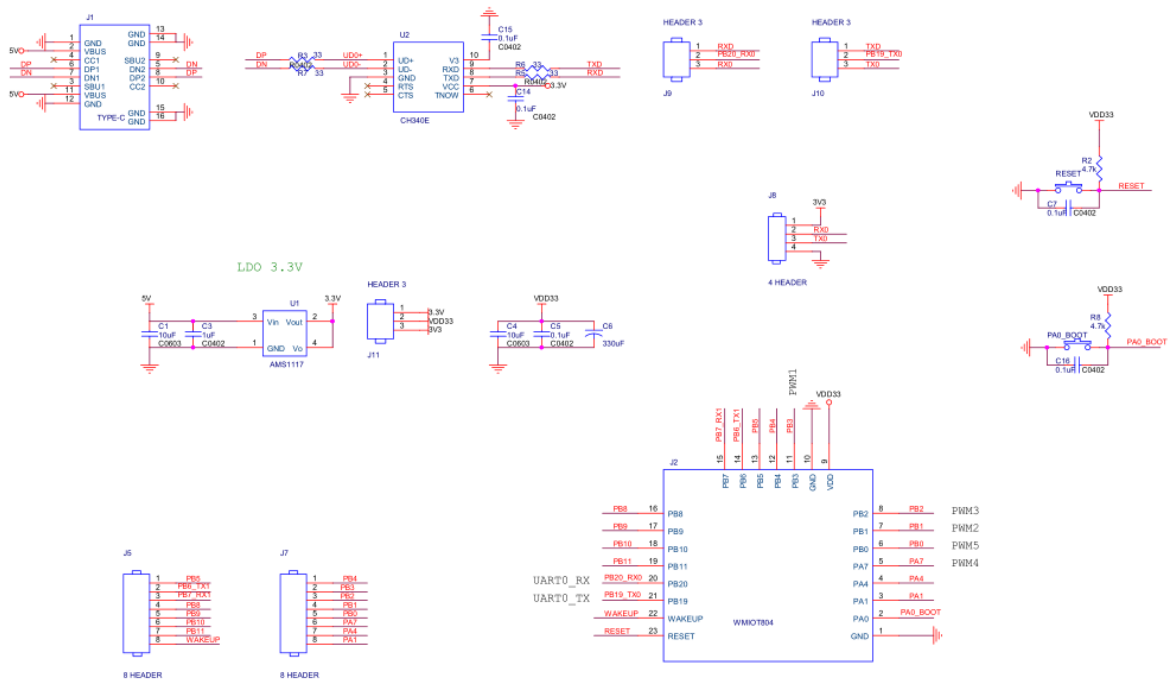


接口说明

2.1 简易开发底板说明

- 电源跳线：跳线接右边，USB Type-C 接口 5V 供电（底板内置 USB 转 TTL 芯片，直接连接 Wi-Fi 模块 UART0）；跳线接左边，外接 USB 转串口板供电（3.3V）直接连接模块 UART0。
- RX/TX 跳线接右边，模块 UART0 与 TYPE-C 接口连通；RX/TX 跳线接左边，模块 UART0 与 J8 接口连通。
- 复位按键：复位模块使用，按下按键模块复位。
- PA0 按键：需要升级模块固件时，给模块上电时按住 PA0 按键，模块进入打印 CCC 状态时释放按键。固件下载完成后需要重新复位才能正常工作。

2.2 底板原理图



2.3 底板 PCB 示意图

