



E78-400TBL-02 产品手册

测试套件



目录

免责声明和版权公告	3
注 意	3
1. 产品简介	4
2. 快速入门	6

免责声明和版权公告

本文中的信息，包括供参考的 URL 地址，如有变更，恕不另行通知。文档“按现状”提供，不负任何担保责任，包括对适销性、适用于特定用途或非侵权性的任何担保，和任何提案、规格或样品在他处提到的任何担保。本文档不负任何责任，包括使用本文档内信息产生的侵犯任何专利权行为的责任。本文档在此未以禁止反言或其他方式授予任何知识产权使用许可，不管是明示许可还是暗示许可。

文中所得测试数据均为亿佰特实验室测试所得，实际结果可能略有差异。

文中提到的所有商标名称、商标和注册商标均属其各自所有者的财产，特此声明。

最终解释权归成都亿佰特电子科技有限公司所有。

注 意

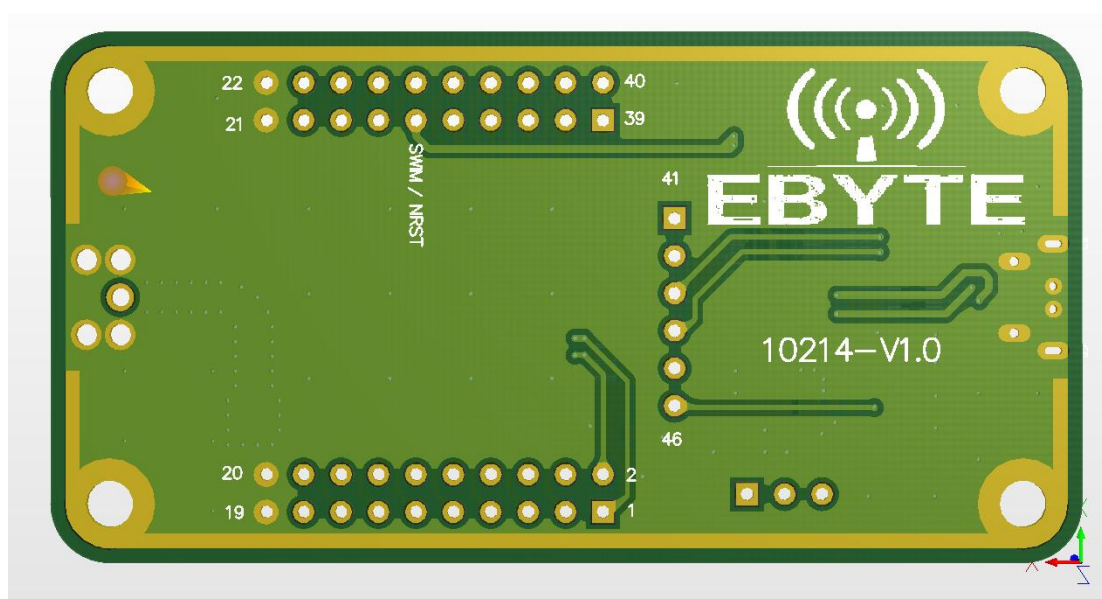
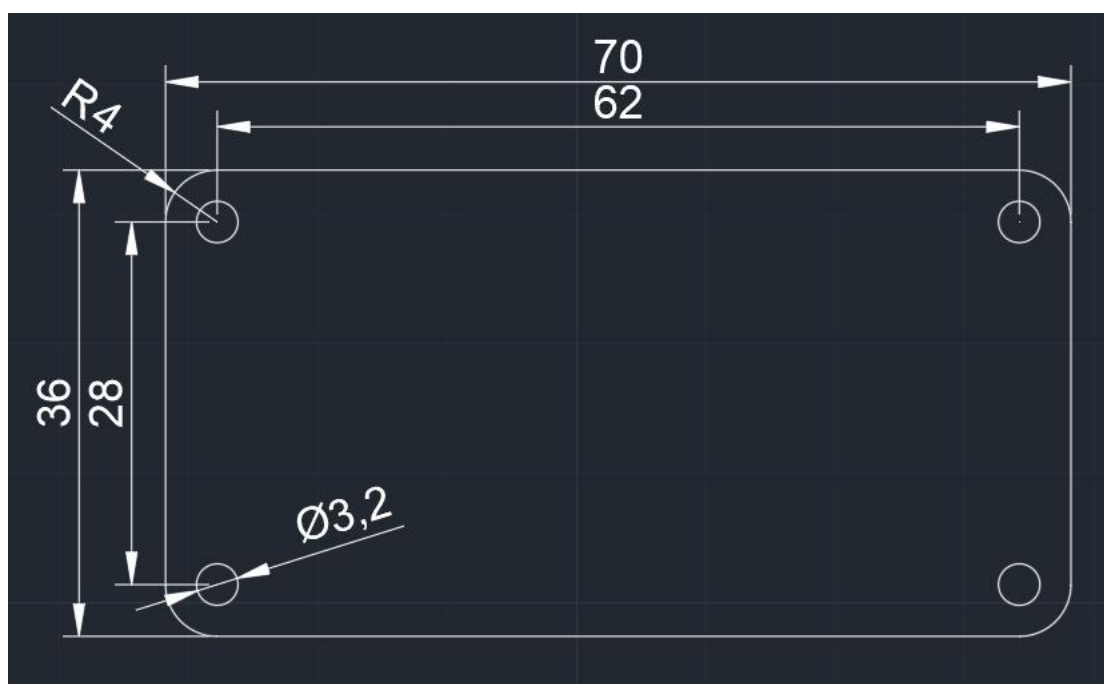
由于产品版本升级或其他原因，本手册内容有可能变更。亿佰特电子科技有限公司保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为使用指导，成都亿佰特电子科技有限公司尽全力在本手册中提供准确的信息，但是成都亿佰特电子科技有限公司并不确保手册内容完全没有错误，本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。



1. 产品简介

E78-400TBL-02 是专门为 E78 系列贴片 SOC 模块结合 USB 转 TTL 串口底板形成的成套测试产品，已将 E78-470LN22S(6601)模块引脚全部引出，供客户测试及开发，大大降低了客户的测试及开发难度。

1.1. 尺寸、接口描述



引脚序号	定义	功能说明
1	LCD_SEG8	模块用户自定义 IO 引脚
2	LCD_SEG9	模块用户自定义 IO 引脚
3	LCD_SEG11	模块用户自定义 IO 引脚
4	LCD_SEG10	模块用户自定义 IO 引脚
5	LCD_SEG13	模块用户自定义 IO 引脚
6	LCD_SEG12	模块用户自定义 IO 引脚
7	LCD_SEG15	模块用户自定义 IO 引脚
8	LCD_SEG14	模块用户自定义 IO 引脚

9	LCD_SEG17	模块用户自定义 IO 引脚
10	LCD_SEG16	模块用户自定义 IO 引脚
11	I2C_SCL	模块 I2C_SCL 引脚
12	I2C_SDA	模块 I2C_SDA 引脚
13	ADC_IN1	模块 ADC_IN1 输入引脚
14	ADC_IN0	模块 ADC_IN0 输入引脚
15	GPIO3	模块用户自定义 IO 引脚
16	GPIO2	模块用户自定义 IO 引脚
17	ADC_IN2	模块 ADC_IN2 输入引脚
18	GPIO4	模块用户自定义 IO 引脚
19	GND	底板参考地
20	GND	底板参考地
21	GND	底板参考地
22	GND	底板参考地
23	SPI_SLCK	模块 SPI_SLCK 引脚
24	SPI_NSS	模块 SPI_NSS 引脚
25	SPI_MOSI	模块 SPI_MOSI 引脚
26	SPI_MISO	模块 SPI_MISO 引脚
27	LCD_SEG2	模块用户自定义 IO 引脚
28	LCD_SEG1	模块用户自定义 IO 引脚
29	NRST	模块外部复位引脚
30	SWIM	模块 SWIM 引脚
31	LCD_COM1	模块用户自定义 IO 引脚
32	LCD_COM0	模块用户自定义 IO 引脚
33	VREFP	模块 ADC 基准电压输入引脚
34	LCD_COM2	模块用户自定义 IO 引脚
35	UART1_TX	模块 UART1_TX 引脚
36	UART1_RX	模块 UART1_RX 引脚
37	LCD_SEG0	模块用户自定义 IO 引脚
38	VLCD	模块 VLCD 引脚，在是 LCD_xx 时该引脚接电源 3.3V
39	LCD_SEG3	模块用户自定义 IO 引脚
40	LCD_COM3	模块用户自定义 IO 引脚
41	LCD_SEG4	模块用户自定义 IO 引脚
42	LCD_SEG5	模块用户自定义 IO 引脚
43	UART0_RX	模块 UART0_RX 引脚
44	UART0_TX	模块 UART0_TX 引脚
45	LCD_SEG6	模块用户自定义 IO 引脚
46	LCD_SEG7	模块用户自定义 IO 引脚

2. 快速入门

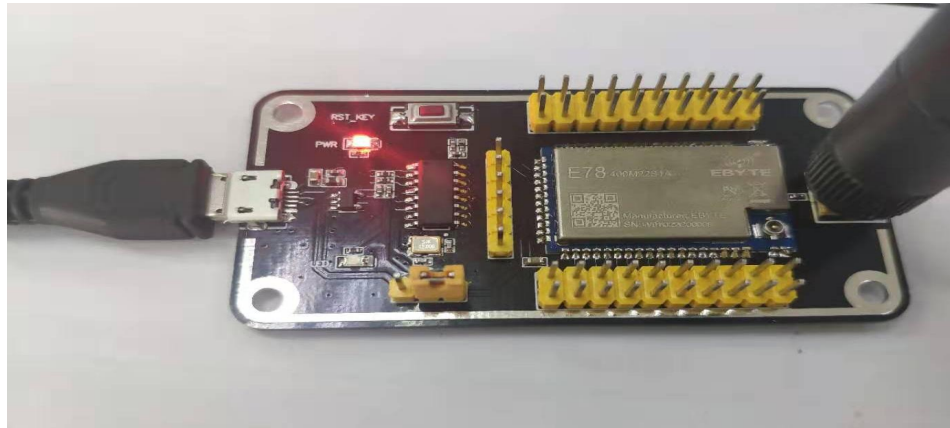
2.1. 测试准备

2.1.1. 驱动安装

请到官网下载驱动程序CH341SER.EXE，双击安装。本驱动程序支持32/64位Windows 10/8.1/8/7/VISTA/XP，SERVER2016/2012/2008/2003，2000/ME/98，通过微软数字签名认证，支持USB转3线和9线串口等。

2.1.2. 硬件连接

请准备好 Micro USB 线、天线，对应连接到 E78-400TBL-02 上，打开相应串口。



图所示，插接好跳线帽，**选择 3.3V 供电**，即可给模块供电，两个 E78-400TBL-02 均如此配置，打开相应串口，即可收发数据。

(相关指令操作请参考 E78-470LN22S(6601)产品手册)





关于我们

销售热线：4000-330-990

公司电话：

028-61399028

技术支持：support@cdebyte.com

官方网站：

www.ebyte.com

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道 199 号 B5 栋

 **成都亿佰特电子科技有限公司**
EBYTE Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.