



产品亮点

- ◆ 单片机控制板，集成控制板，交互控制板，交互控制模块。
该系列单片机控制板主要由STM32F103C8T6、STM32F103R8T6、STM32F103ZET6、
STM32F103ZEI6等组成。
- ◆ 无线通信模块
支持串行通信、无线通信、物联网通信。
- ◆ 网络通信模块
通过串行通信，实现网络通信。
- ◆ 高精度时钟模块
精度高，支持串行通信，支持串行I2C通信。
- ◆ 小型化设计
采用SiP/CSP/DFN封装工艺，实现更紧凑的尺寸和更低的成本。

产品参数

主控
- STM32F103C8T6 - STM32F103R8T6 - STM32F103ZET6 - STM32F103ZEI6
- 支持串行通信 - 支持无线通信 - 支持物联网通信
- 支持串行通信 - 支持网络通信
- 支持串行通信 - 支持串行I2C通信

主板



- = STM32F103C8T6(100)系列 WiFi
- = Type-C USB OTG
- = 支持 AC WiFi天线
- = 4*USB2.0转接线

通用底板



- ◆ 带有连接器的基板
- ◆ 具备多点焊接接口
- ◆ 具有丰富的引脚间距设计，降低开发难度
- ◆ 具有丰富的连接器，卡扣，待料，便于开发自主性
- ◆ 便捷的焊接接口
- ◆ 简化小量试样及量产方案

扩展板



- = 带有连接器的基板
- = 具备多点焊接接口
- = 具有丰富的引脚间距设计，降低开发难度
- = 具有丰富的连接器，卡扣，待料，便于开发自主性
- = 便捷的焊接接口
- = 简化小量试样及量产方案

应用场景



发货清单

序号	产品名称	数量
1	STM32F103C8T6(100) WiFi	1
2	SD卡 (16GB, UHS-I, U3, Class10)	1
3	OTG线 (Micro-USB转USB2.0母转母)	1
4	USB2.0转接线	1
5	MCU扩展板 (STM32F103C8T6, I2C, SPI, ADC)	1
6	I2C线 (Qwiic线, I2C, SDA, SCL)	1
7	USB线 (Type-C转USB2.0母)	1
8	电源适配器 (DC5V 2A)	1
9	线束 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
10	线束 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
11	线束 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
12	LINE	1
13	防水胶带	1
14	双面胶	1
15	人字胶带	1
16	3M胶带	1
17	热缩套管	1
18	IP65防水胶带 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
19	IP65防水胶带 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
20	IP65防水胶带 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
21	IP65防水胶带 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
22	IP65防水胶带 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
23	IP65防水胶带 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
24	IP65防水胶带 (1.5m+1.5m+1.5m+1.5m+1.5m)	1
25	防水胶带 x 1	1
26	防水胶带 x 1	1
27	防水胶带 x 1	1
28	防水胶带 x 1	1
29	防水胶带 x 1	1
30	防水胶带 x 1	1
31	防水胶带 x 1	1
32	防水胶带 x 1	1
33	防水胶带 x 1	1
34	防水胶带 x 1	1
35	防水胶带 x 1	1
36	防水胶带 x 1	1
37	防水胶带 x 1	1
38	防水胶带 x 1	1
39	防水胶带 x 1	1
40	MCU x 1 (带烧录线)	1
41	MCU x 1 (带烧录线)	1
42	MCU x 1 (带烧录线)	1
43	MCU x 1 (带烧录线)	1
44	MCU x 1 (带烧录线)	1
45	MCU x 1 (带烧录线)	1
46	MCU x 1 (带烧录线)	1
47	MCU x 1 (带烧录线)	1
48	MCU x 1 (带烧录线)	1

购前提示

一、关于发货

- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。
- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。
- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。
- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。

二、关于安装

- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。
- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。
- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。
- ◆ 本公司承诺：所有产品均在出厂前经过严格检测，确保产品正常工作，无任何质量问题。

功能特性

- ◆ 通过串行通信协议可以实现智能充电桩控制
案例：充电桩类上下料机。
- ◆ 支持串行通信，实现数据采集，信息交互。
- ◆ 支持串行通信，通过串行总线，可以读出由光
敏电阻采集到的数据。
- ◆ 支持串行通信，通过串行总线，可以读出由温
度传感器采集到的数据。
- ◆ 支持串行通信，通过串行总线，可以读出由光
敏电阻采集到的数据。
- ◆ 支持串行通信，通过串行总线，可以读出由温
度传感器采集到的数据。
- ◆ 支持串行通信，通过串行总线，可以读出由光
敏电阻采集到的数据。
- ◆ 支持串行通信，通过串行总线，可以读出由温
度传感器采集到的数据。