



HS0038红外接收头

LCD/OLED接口

GPIOB&C引出IO口

STM32F103RCT6芯片

DS18B20预留接口

USB串口/串口1

2个LED灯

GPIOA引出IO

STM32 USB口

24C02 EEPROM

CH340

JTAG/SWD接口

NRF24L01无线接口

W25Q64 64Mb FLASH

SD卡接口 (在背面)

GPIOC & D引出IO

5V电源输入/输出

3.3V电源输入/输出

PS2鼠标接口

电源开关

STM32启动配置选择

USB转串口

电源指示灯

复位按键

WKUP按键

普通按键

电源芯片

# 开发板资源详细列表

## 板子外形

长10cm 宽8cm A级PCB, 沉金工艺

做黄色全铜镀金排针排座 经久耐用

## 主芯片

STM32F103RCT6 (64脚) 大容量配置 LQFP64

芯片FLASH: 256K, 芯片SRAM: 48K

## 人机交互

2.8/3.5/4.3/7寸液晶接口

OLED显示屏接口

3个LED

4个按键

PS2鼠标接口

## 存储类

外扩8MB SPI FLASH (W25Q64)

外扩EEPROM 24C02

SD卡接口(SPI)

## 通信

USB串口

2.4G无线接口

GSM/GPRS接口

串口WIFI接口

串口以太网接口

红外接收

## 电源类

1个RTC后备电池座

2个USB取电口

1组5V电源接入口

1组3.3V电源接入口

## 调试下载

一键下载功能(串口下载, 通信, 供电三合一)

JTAG/SWD调试接口

1个USB转TTL串口

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>ALIENTEK\(星翼电子\(正点原子\)\)](#)