

产品型号:ATK-阿波罗 STM32F429 核心板

尺寸:65mm\*45mm

工作电压:USB 供电/DC5V 供电

工作电流:20~150mA@5V(不带任何其他外设)

工作温度: -40°C~+85°C板载资源

CPU: STM32F429IGT6, FLASH: 1024KB, SRAM: 256KB

存储: 外扩 32MB SDRAM(W9825G6KH)、EEPROM(24C02)

外扩 32MB SPI FLASH(W25Q256)、512MB NAND FLASH(MT29F4G08)

接口: 板对板接口 (由 2 个 3710M 公座组成, 支持阿波罗 STM32F4/F7/H7 底板) ×1、

Micro USB 接口 (支持 USB Host&USB Slave) ×1、TTL 串口×1、SWD 调试接口×1、

RGB LCD 接口×1

其他: 2 个 LED、2 个轻触按键、 1 路 3.3V 电源输入输出接口、1 路 5V 电源输入输出接口

#### 教程资料

- 1, 62×2 个标准例程(寄存器+HAL 库双版本)
- 2, 10 多个普通扩展例程+11 个 lwIP 例程+41 个 emWIN 例程+18 个 ucOS 例程
- 3, 千页文档教程:《STM32F429 开发指南》(寄存器+HAL 库双版本)
- 4, emWIN 开发手册+ucOS 开发手册+lwIP 开发手册+多个应用文档
- 5, 详细视频教程 (录制中)