

产品型号:ATK-北极星 STM32F750 开发板

尺寸:121mm*160mm

工作电压:USB 供电/DC6~24V 供电

工作电流:85~180mA@5V(不带任何其他外设)

工作温度: -20℃~+70℃

板载资源

接口：板对板接口（由 2 个 3710F 母座组成，支持 STM32F750/H750 等核心板）×1、

RS232×2、RS485×1、CAN×1、USB Slave×1、USB Host×1、SD 卡接口(SDIO)×1、

DS18B20/DHT11 接口×1、网口(100M)×1、摄像头接口×1、WIRELESS 接口×1、

液晶接口（MCU 屏）×1、OLED 接口×1、光纤输入接口×1、ATK-Module 接口×1、

电源接口×1

音频：板载 ES8388 音频 CODEC 芯片，板载喇叭&咪头，另外，还可以支持 PWM DAC 音频

其他：蜂鸣器、3 个 LED、4 路轻触按键、1 路电容触摸按键、JTAG 座、USB 转 TTL 串口、光环境传感器（光强、距离、红外三合一传感器）、IIC IO 扩展、ICM20608 六轴传感器、1 组 3.3V 电源输入输出接口、1 组 5V 电源输入输出接口、1 路红外遥控接收、上下两层亚克力板保护

教程资料

根据所配核心板不同有所不同，详见核心板说明