

产品型号:ATK-领航者 ZYNQ 开发板-7010 版本

尺寸:120mm*160mm

工作电压:USB 供电(5V)/DC6~24V 供电

工作电流:220mA~730mA@5V

工作温度: -20℃~+70℃板载资源

存储: 外扩 8KB EEPROM(AT24C64)

接口: 板对板接口 (由 2 个 3710 公座组成, 支持 ZYNQ-7010/7020 核心板) ×1、RS232×1、RS485×1、CAN×1、USB UART×1、USB Host×4、USB Slave×1、SD (TF) 卡接口×1、PL 千兆网口×1、PS 千兆网口×1、OLED/摄像头接口×1、RGB LCD 接口×1、HDMI 接口×1、XADC 接口×1、ATK-Module×1、左右声道喇叭接口 x2、电源接口×1

音频: 板载 WM8960 音频 CODEC 芯片, 板载音频输入接口 (LINE_IN)、耳机接口 (PHONE)、麦克风和喇叭

其他: 蜂鸣器、2 个 PL LED、2 个 PS LED, 2 个 PS 轻触按键、2 个 PL 轻触按键、1 个 PL 轻触复位按键、1 路电容触摸按键、JTAG 座、RTC 实时时钟、1 路 3.3V 电源输入输出接口、1 路 5V 电源输入输出接口、上下两层亚克力板保护

教程资料

见 ZYNQ 核心板板载资料