

Spartan 6 FPGA 实验箱

产品名称	Spartan 6 FPGA 实验箱
公司名称	安徽信恒电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	合肥市高新区留学生园1号楼312室
联系电话	15255159739

产品详情

硬件配置要求：

1、FPGA处理器：

ARTIX-7系列XC7A35T-2FGG484I

2、下载与调试：

USB-JTAG下载与在线调试接口

3、时钟：

50MHz固定频率贴片式晶振

50MHz用户可插拔晶振

4、存储器：

64Mbit SPI Flash非易失性串行存储器

5、用户输入：

轻触复位开关；

程序重载开关；

轻触用户开关；

拨码开关；

6、用户显示：

发光二极管；

数码管；

VGA显示器接口；

7、音频电路：

AC ' 97立体声麦克风音频输入；

AC ' 97立体声LINEIN音频输入

AC ' 97立体声LINEOUT音频输出

1个蜂鸣器

8、应用电路：

DS1302数字日历时钟电路

DS18B20数字温度测量电路

9、通信总线接口：

1个USB-UART串行通信接口

1个I2C总线存储器存储电路

1个SPI总线存储区存储电路

1个PS2通信接口

软件配置要求：

Vivado 2015.2集成开发软件