

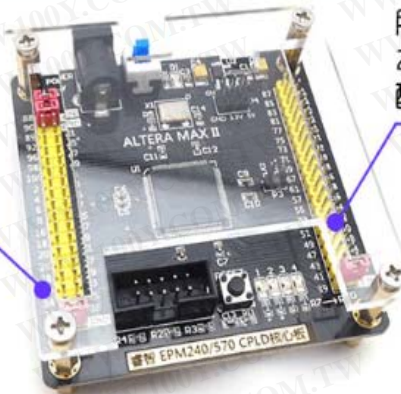
# ALTERA-EPM240/570

## CPLD 核心板

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

### CPLD核心板硬件参数

所有I/O引脚编号均清晰标明  
使用过程中无需总是查看  
原理图的I/O管脚对应  
使用起来十分方便



所有I/O口全部引出  
2\*20pin, 2.54mm间距  
醒目黄色排针引出

### 小身板 智无限

板载主芯片  
EPM240T100C5N

也可换购主芯片  
EPM570T100C5N

50MHz有源晶振  
提供系统工作主时钟

提供备用时钟焊盘  
需自行提供所需时钟  
在PCB板的背面

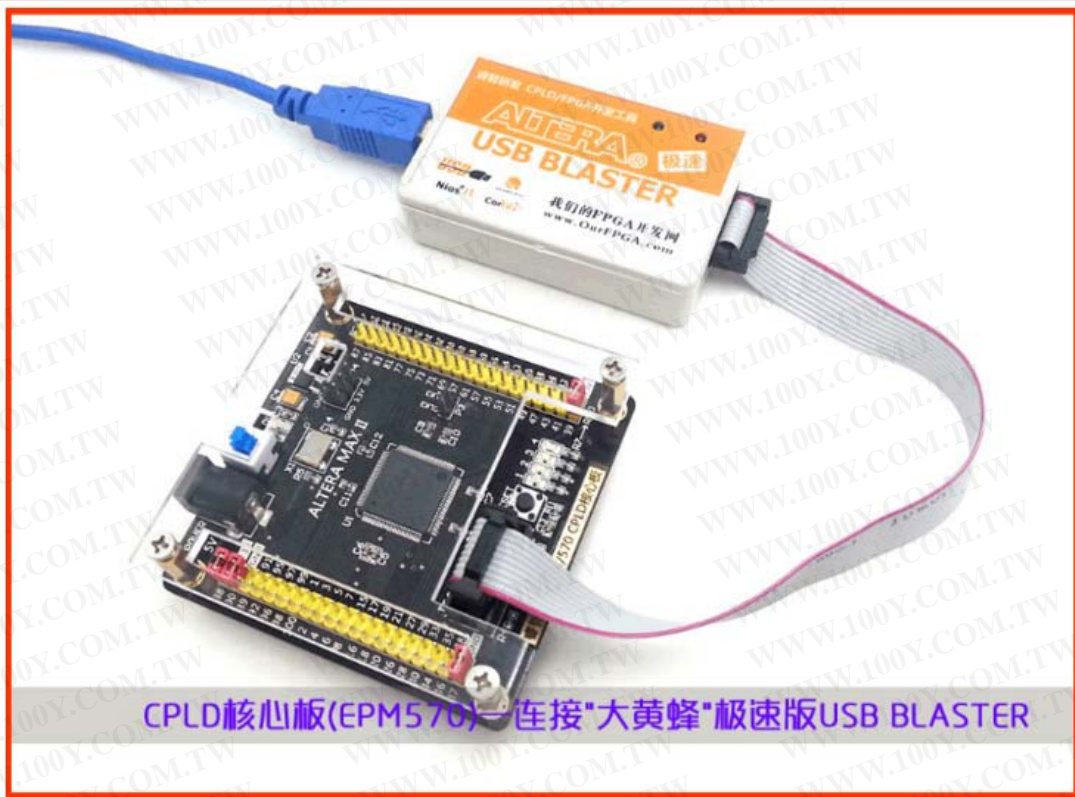
采用1117-3.3V  
稳压芯片  
提供CPLD工作电压

精心的去耦设计  
采用大量去耦电容

提供5V直流电源插座  
红色电源指示灯  
自锁按键电源开关

一个系统复位按键  
也可做为输入按键

## CPLD核心板实验演示

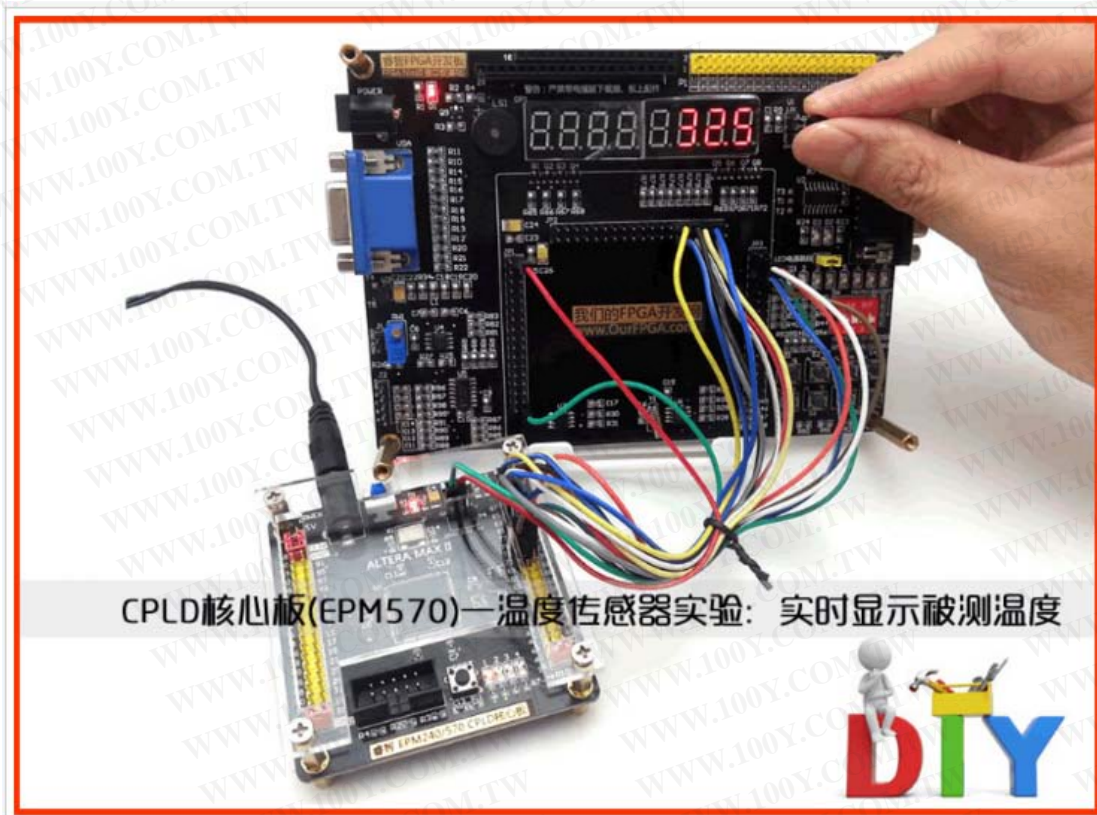
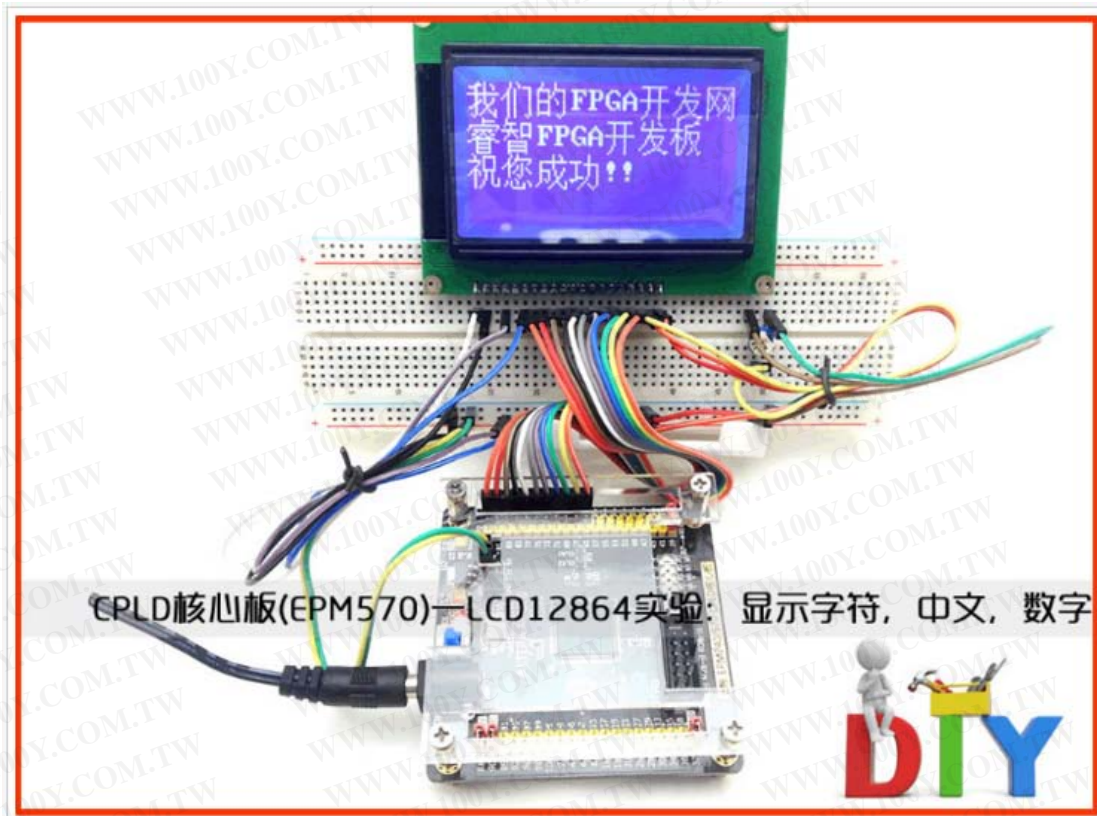


CPLD核心板(EPM570)一连接"大黄蜂"极速版USB BLASTER



CPLD核心板(EPM570)一LCD1602实验: 显示字符、数字





勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)