

音频接口，从
左至右分别为
音频输入，麦
克分输入，麦
克风输出

VGA 接口

Cyclone ii 芯片

1602 液
晶屏接口

与电脑连
接的串口

DM9000A 驱动
的网卡接口

EEPROM

复位按键，使
FPGA 掉电，重
新加载 EPCS16
中的程序

红外接收
与发送

温度传感器

串口指示灯及
工作状态灯

下载指示灯及
工作状态灯

下载接口

Ps2 接口

9 针串口

数码管

按键

LED 灯

EPCS16 是一款串行配置
芯片，quartus 通过 jtag 为
其配置 jic 文件，掉电不擦
除，重新上电是通过 AS
现在方式重新配置 FPGA

