

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)

## HC6800-ES-V1.0

### 51 單片機開發板

#### 特點:

- 1 免冷啟 USB 自動下載;
- 2 免接線, 簡單做實驗

#### 板載資源:

##### 1 • 4\*4 矩陣鍵盤



#### 4×4矩陣鍵盤

使用大柄进口弹簧片按钮  
手感舒适, 使用寿命长。  
用于操作数码管显示按键

##### 2 • 8 位數碼管



8位数码管, 可做时钟显示, 显示多种字符。

##### 3 • 熱敏電阻/光敏電阻/PCF8591



热敏电阻和光敏电阻可用来做  
温度采集和光线采集实验。  
实行温度、光线自动化功能。

PCF8591是一个单片机集成、单独供电  
低功耗、8-bit CMOS数据获取器件。  
有4个模拟输入、1个模拟输出和1个  
串行I2C总线接口。功能包括多路模  
拟输入、内置跟踪保持、8-bit模数  
转换和8-bit数模转换。

#### 4 • ISP/AT 下載接口 紅外遙控

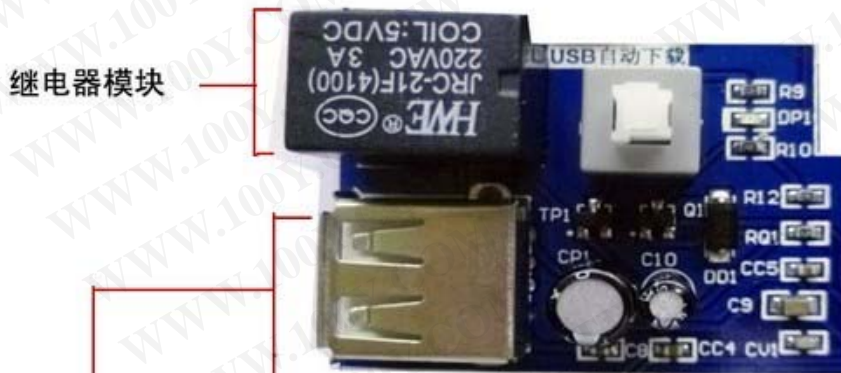


ISP/AT下載接口  
可让实验多样化灵活运用



紅外遙感芯片配合紅外遙控器做实验。

#### 5 • 繼電器模塊/STC 下載端口



#### 專利技術——STC 单片机免冷启下載

USB 自动下載端口配合 USB 數據线，  
可實現充電和數據傳輸雙功能。



#### 6 • DS1302 時鐘芯片



无源蜂鸣器

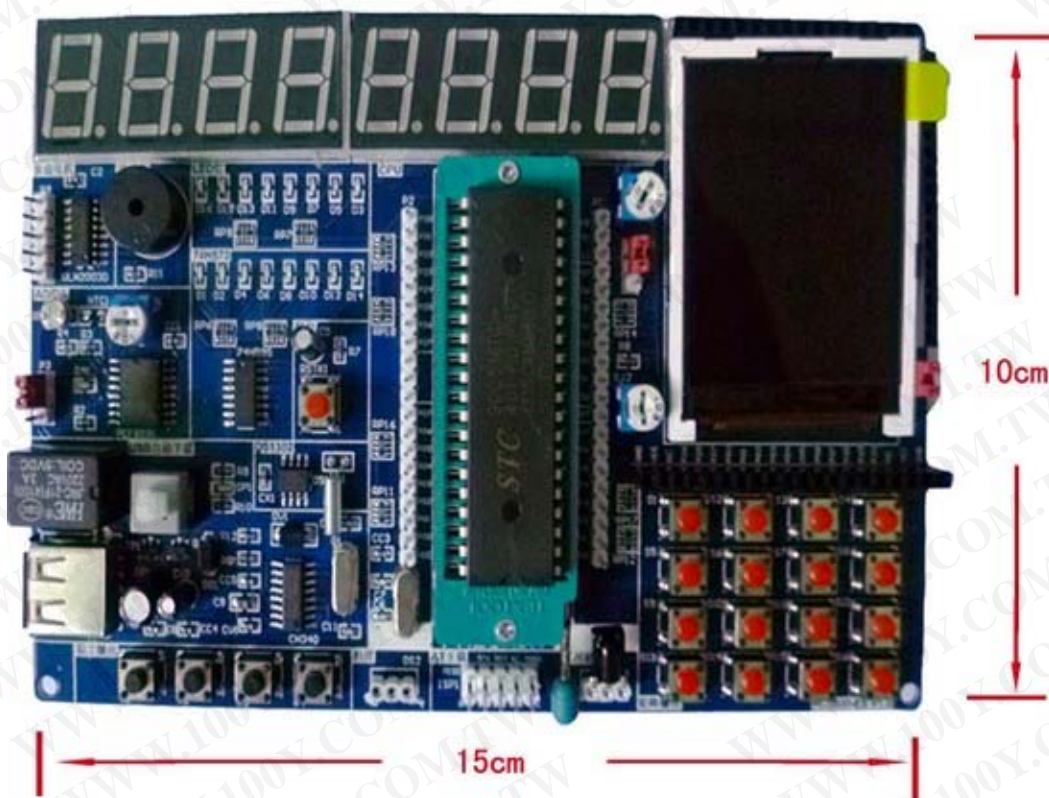
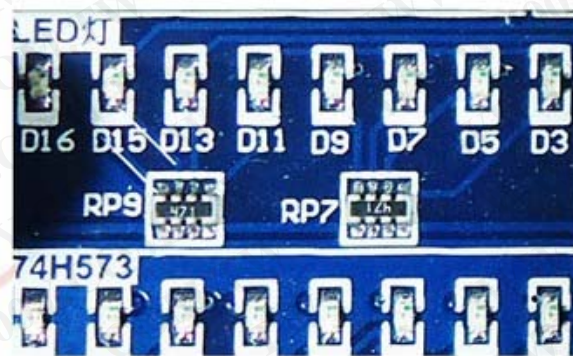


7 • 18B20 傳感器插座



8 • 16 路 LED 指示燈

16路LED指示燈





2.1 寸 TFT 彩屏



