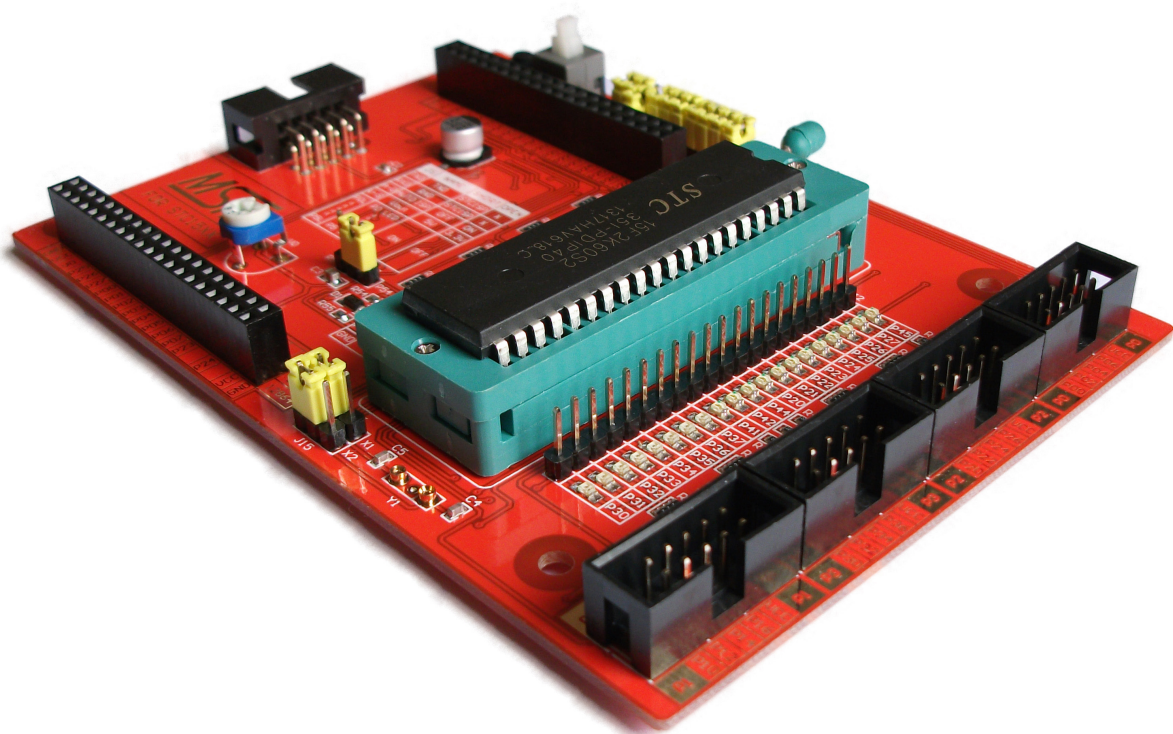
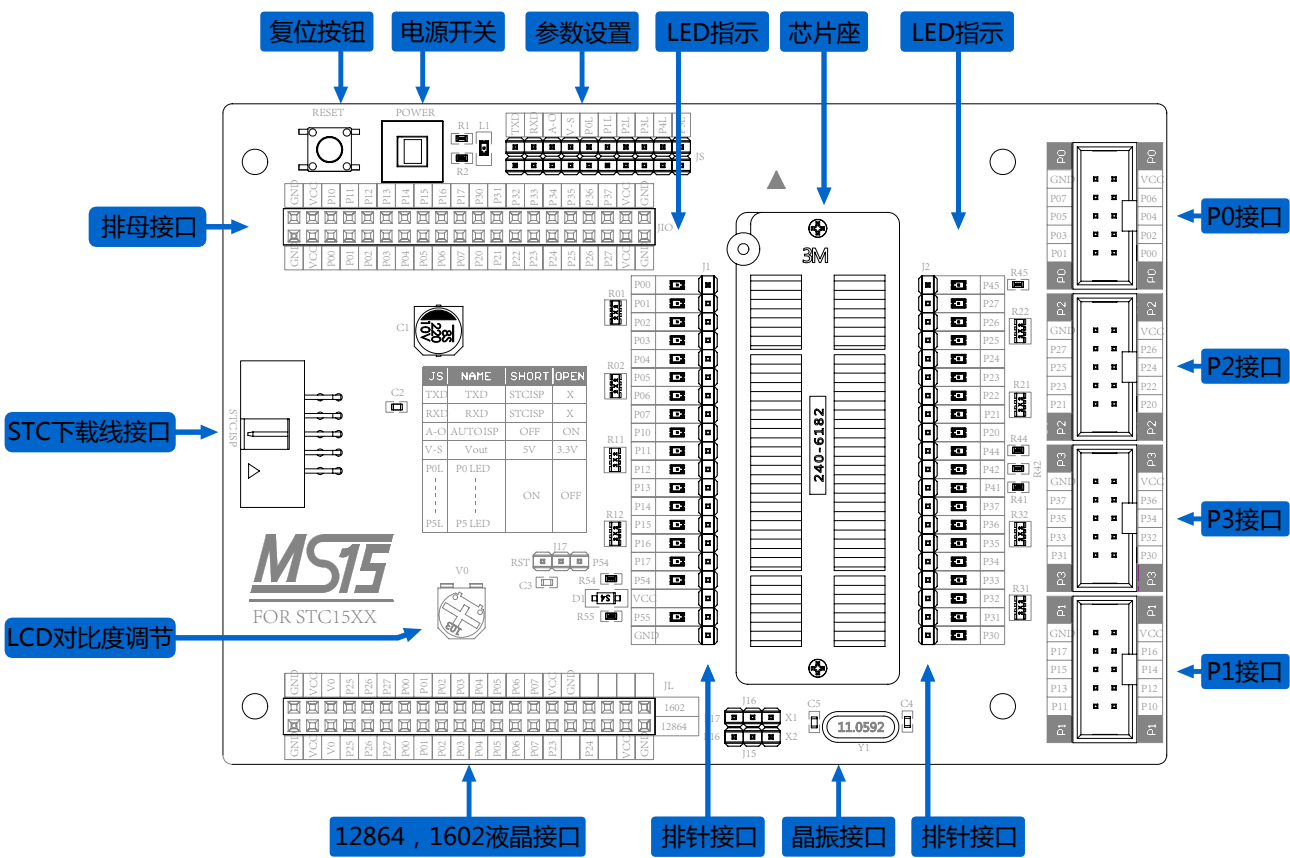


MS15 开发板使用说明书



STC15F2K60S2
IAP15F2K61S2

MS15硬件资源介绍



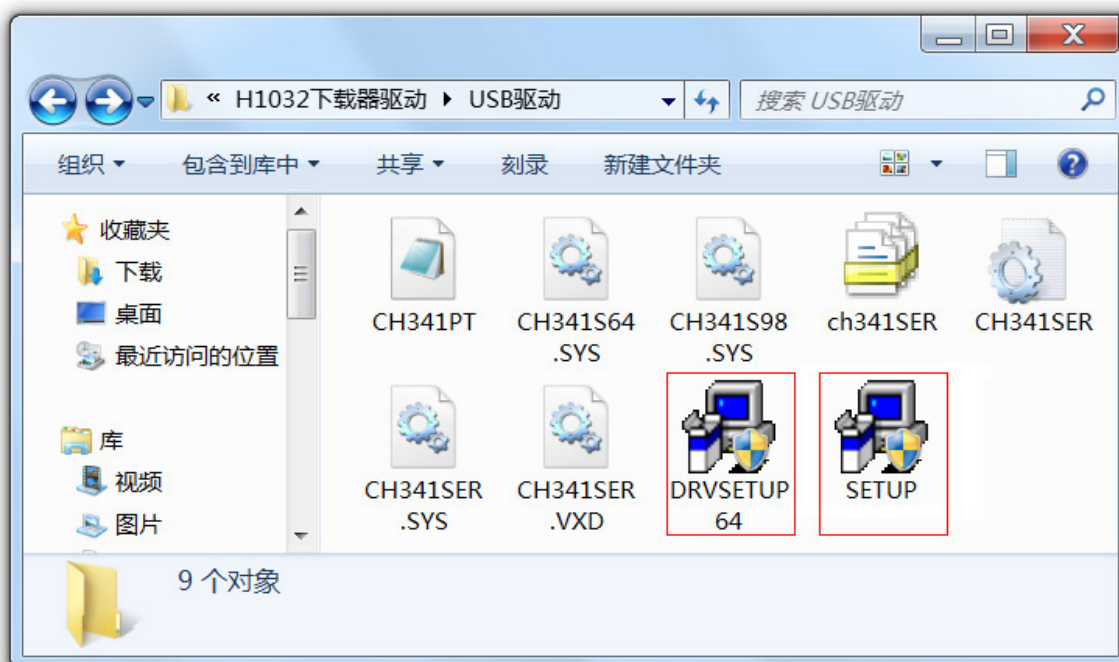
参数设置位说明

| JS | NAME | SHORT | OPEN | 说明 |
|-----|---------|--------|------|-------------------------------|
| TXD | TXD | STCISP | X | 短路时为正常STC下载或通信，特殊情况时可以断开及引出。 |
| RXD | RXD | STCISP | X | 短路时为正常STC下载或通信，特殊情况时可以断开及引出。 |
| A-O | AUTOISP | OFF | ON | 自动冷启功能开关，短路时关闭自动冷启，断开时打开自动冷启。 |
| V-S | Vout | 5V | 3.3V | 电压选择，短路时为5V，断开时为3.3V。 |
| P0L | P0 LED | ON | OFF | LED电平指示开关，短路时为打开，断开时为关闭。 |
| ... | ... | | | |
| P5L | P5 LED | | | |

J15、J16短接至P16、P17边可做为P1.6、P1.7使用。短接至X2、X1边可做为外接晶振引脚。
J17短接至P54边可做为P5.4使用。短接至RST边可做为复位引脚。

第一步：安装H1032下载器驱动

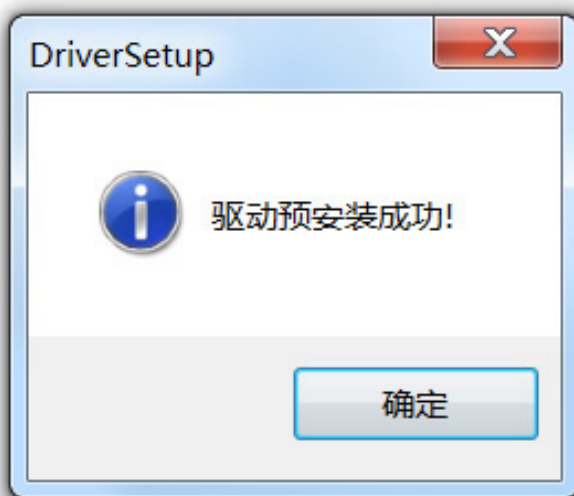
1、打开（H1032下载器驱动\USB驱动）文件夹，32位操作系统运行SETUP，64位操作系统运行DRVSETUP64。



2、点击安装按钮。

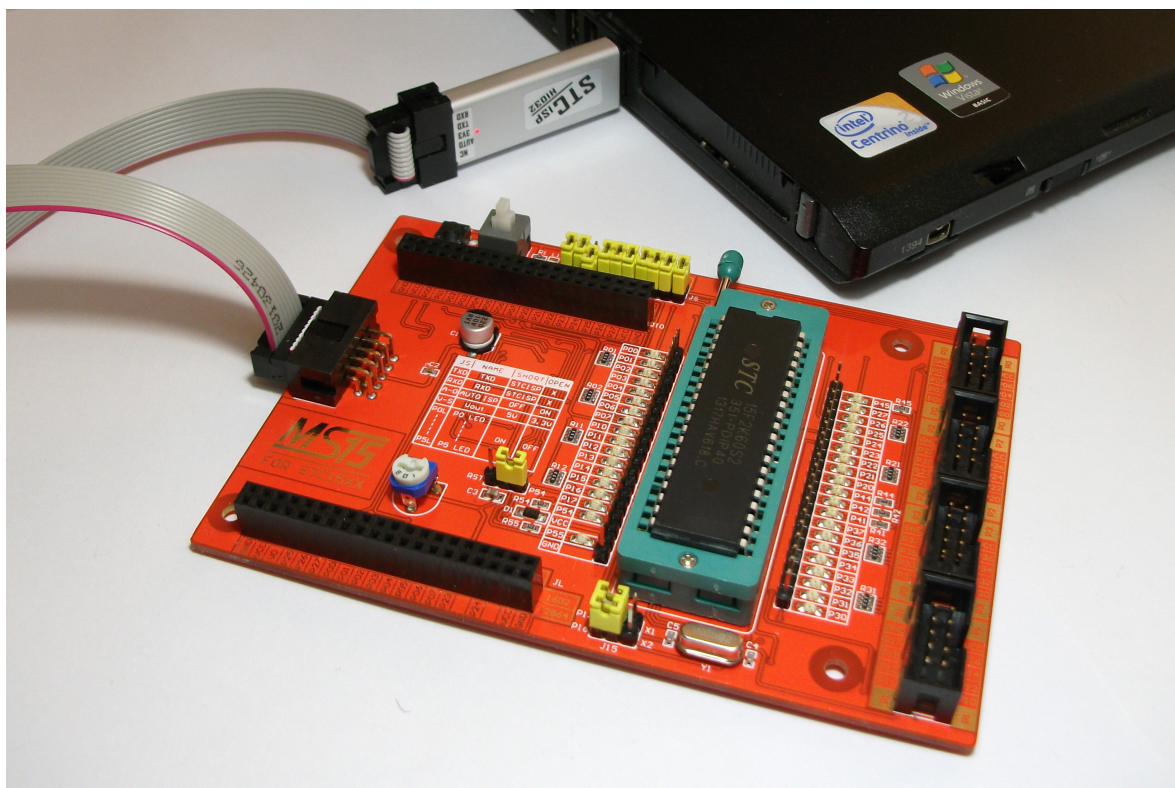


- 1、安装完成后，会显示驱动安装成功，点击确定退出安装程序。



第二步：硬件连接

- 1、将H1032下载器连接至电脑USB口，另一端用10P排线连接到MS15系统板STC ISP接口。



第三步：下载程序

- 1、打开 (STCISP下载软件) 文件夹，运行stc-isp程序。
- 2、设置好MS15系统板电压，装夹好STC单片机，打开MS15系统板电源开关。
- 3、按下图设置及操作stc-isp下载软件。

