

USBASP下载器使用说明

款下载器支持ATMEL MEGA系列 AT89S51/52系列 ISP下载。

为保证您的下载顺利,请在安装使用前阅读本文。

安装USB驱动软件;

SBASP下载器使用说明

将所提供的USBASP CD盘放入计算机的CD驱动器内,并用USB连接线将USBASP下载器和计算机的USB口相连

如果这是第一次装置USBASP下载器计算机,您的计算机显示屏自动弹出下列提示框, 引导您安装USB驱动软件



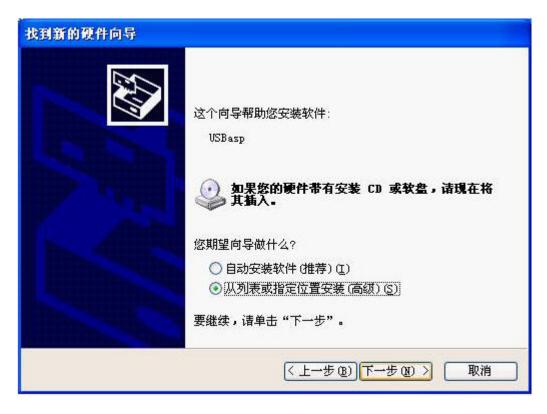
用鼠标点击选择"是,仅这一次(Y)",然后点击"下一步(N)"

电话:18923720150 **邮箱:235552654820028**





当计算机屏幕显示下列提示框后,点击选择"从列表或指定位置安装(高级)(S)",再点击"下一步(N)"



屏幕出现下列提示框,点击"浏览(R)"选择USBASP驱动文件所在的文件夹(假如您的CD驱动是D:您所选择的文件夹应是D:\USBASP-drive).然后点击"下一步(N)".

电话:18923720150 邮箱:23555265482008266-28



SBASP下载器使用说明



此时计算机开始寻找您所指定的文件夹并开始安装USBASP的驱动文件,您可以看到如下的提示框.



电话: 18923720150 邮箱: 235552654820008000-28







启动USBASP下载

用所提供的下载线将USBASP下载器与您的开发板ISP口相连,注意:计算机的USB口提供5V电源到您的开发板上,但最大输出电流不得超过0.5A。

启动CD盘上的progisp16或progisp166下载程序



, 将出现下列程序运行屏幕

电话: 18923720150 邮箱: 235552654820008000-28





在"编程器及接口"框选择"USBASP"及"usb",在"选择芯片"框选择您开发板所应用的MCU芯片。

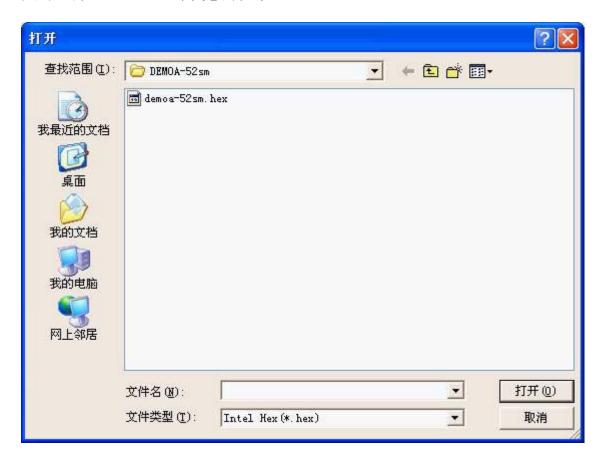
现在我们可以检查下载操作是否能顺利成功:一个简单的办法是点击:"擦除"如果"Chip erase successfully"出现,如下图所示,表示安装是成功的,你可以开始USBISP下载操作。

电话:18923720150 **邮箱:235552654820028**





点击"调入Flash",寻找您的程序



电话:18923720150 邮箱:23555265482000806-28



SBASP下载器使用说明

单击选择"demoa-52sm. hex"后点击"打开(0)。然后点击"自动"



下载成功将出现

电话:18923720150 **邮箱:2355526548@qq.com**





如果下面的提示框出现表示USBASP 驱动文件安装有问题,



如果下面的提示框出现,请检查USB连接线,ISP连接线和开发板的电压.



电话:18923720150 邮箱:23555265482000806-28