

深圳得技通电子

## ALL-100 常见问题解答

Q01：ALL-100和ALL-11P3有什么不一样？

回答：ALL-100 是我们最新推出的编程器,集成通用和量产在一起. ALL-100的操作和ALL-11P3类似,但ALL-100 内置USB2.0 接口,提供了高达480Mbit/sec的传输速度, 还有ALL100内置的MCU是16bit/96MHz MCU, 性能更出色.

Q02:我的电脑可以装ALL-100吗？

回答：目前我们支持的系统有WINDOWS98/XE/ME、Windows2000、windowsxp、xpl这些最新版本。硬件我们还支持USB2.0和USB1.1的。USB2.0是最近功能比较高的接口。

Q03:为什么ALL-100安装之后不工作？

回答：在Windows2000系统之下，请查明系统已打有补丁SP4升级。在Windows XP系统之下，请查明系统已打有补丁SP1升级。

Q04:ALL-100编程时提供那几种编程电压？

回答：VC从1.8V到5V，VHH从5V到12V，VOP从9V到25V. 另外，每一支管脚的编程电压和I/O电压是分开处理。

Q05:ALL-100是每一次只能编写一种芯片吗？

回答：不是，目前ALL-100能编程1颗、四颗、六颗、八颗等芯片，它可以同时编程这么多，只要加选不同的模组。

Q06:单一模组和量产模组有什么不一样？

回答：单一模组每次只能编程一个芯片，如果安上量产模组它可以同时编程四个、六个、八个同时编程。

Q07：除了USB的接口，ALL-100还支持什么接口？

回答：没有，到目前为止，ALL-100只能支持USB接口和PC通讯。

Q08：ALL-100上面是否可以支持ALL-11P或ALL-11A上的适配器？

回答：是的，大部分以前的适配器都可以在ALL-100上都可工作。

Q09:ALL-100是否支持ISP，也就是在线编程的功能？

回答：不行，通常我们不建议这样做，因为ALL-100接线到线路板上，可能会造成电流的不足。

Q10:当ALL-100软件出现模组提示错误应该怎么办？

回答：它通常是表示在ALL-100上所选用的模组是与实际上所要烧录的芯片所需的模组不符合，请选择适当的模组给适当的芯片。

Q11:一台PC只能接一台ALL-100吗？

回答：一台PC可以同时接入8台ALL-100编程器。

Q12：数台ALL-100同时接在同一台电脑上时,PC怎样分辨是哪一台？

回答：在ALL-100的后面有一个SITE#的拨码，让PC分辨1-8台，数字不可以重复。

Q13:一台电脑在接多台ALL-100时，它们是不是可以烧录不同的芯片？

回答：不可以，它们接在同一台电脑必须进行同一种芯片的编程。

Q14: 我的电脑有USB接口，系统也升级了，但我的ALL-100还是不能工作，我该怎么办？

回答：很多的主机板有不同的特色，同时也有兼容的问题，所以选择我们确认的PCI USB2.0的转接卡或是USB2.0的集线器去避免上述的问题。

Q15: ALL-100硬件上的每一只编程的脚，是否有完整的编程驱动信号？

回答：是的，每一支编程的管脚都能输出六种不同的信号，例如VCP, VHH, VOP, TTLHi, TTLLo, CAP, Oscillator等。

Q16:如果在ALL-100支持芯片列表中没有查询到我要编程的芯片，是不是代表没有办法支持这个芯片？

回答：我们愿意让ALL100支持各种不同的新的芯片的编程，看看芯片是怎么样的复杂，通常需要二到三个星期的时间，时间还可以更短，只要客户愿意提供我方8-10个来进行测试，通常有一个现成的适配器会符合贵方所需。有时需新适配器来支持新芯片也是在所难免。我们愿意让ALL-100支持的芯片种类更加宽广。但有些芯片问题（因太复杂或太少人用所以没办法支持）。我们为此表示道歉。

Q17:那里可以下载ALL100的程序？

回答：下载ALL100的程序的网址如下：

<ftp://ftp.hilosystems.com.tw/pub/download/all100/ALL100.EXE>

For gang module (M4-XXX-XXX or M8-XXX-XXX Module):

<ftp://ftp.hilosystems.com.tw/pub/download/all100gang/ALL100GANG.EXE>

Q18:ALL-100如何执行自我诊断？

操作程序：

1. 下载完整文件。
2. 如需量产可到河活的文件中提取。  
如何自检：请看下图。

