

【推荐用户奖励】被推荐用户每次充值,您都会自动获得充值的 10% 作为奖励;比如推荐用户充值年费版,您的账号会自动增加年费版和在线合成各 37 天授权,用户每次充值均会累加到您的账号,只需要注册时让对方填写你的手机号码即可。

感谢您选用百优思云图纸/点位/工厂 BIOS 资源引擎,百优思已经打通多个品牌工厂 BIOS 持续更新通道:华硕、微星、技嘉、联想、惠普等,如果您有任何品牌 **BIOS 资源**或**图纸资源**,欢迎与微信 BIOSUEFI 咨询合作。官方 QQ 群 229076。

百优思软件目前为网页版,无需安装,只需要使用浏览器打开网址,即可使用全部合成功能。

百优思云.注册方法

1) “百优思”请注册并登录: <http://www.pc6.ca>

- 输入你的手机号码和电子邮箱进行注册。请使用有效的手机号码或邮箱注册,如果输入错误,将无法激活或登录,请使用其他有效的手机号码或邮箱注册。
- 如果输入推荐人手机号码将获得一个月的试用,否则试用期为 1 周。
- 收取电子邮件,使用电子邮件中的临时密码进行登录。
- 登录后请立即修改密码。
- 使用自己设置的密码进行登录。
- 点击在线处理开始试用。

- 如果试用满意，可购买 VIP 会员，请点击订阅充值页面，进行购买和充值。
- 2) 如果日后忘记密码，可以免费使用找回密码功能，用邮箱找回：
<http://www.pc6.ca/user/lostpass.php>
 - 3) 如果输入了错误的手机号码和邮箱，导致无法使用邮箱免费找回密码，请联系人工服务，一次 ¥ 20。
 - 4) 登录会员中心：<http://www.pc6.ca/user/login.php>，点击“订阅充值”进入充值页面；
使用年费版充值密码充值，充值金额为 0，百优思云年费版和“在线合成”有效期增加一年；
使用充值版充值密码充值，充值金额为 100，“在线合成”有效期增加一年。
 - 5) 登录会员中心：<http://www.pc6.ca/user/login.php>，点击“资源引擎”->“客户端”->下载“百优思.客户端”，安装后，设置用户名和密码。客户端仅用来查看图纸和点位。
 - 6) **禁止多 IP 多用户共享同时使用“百优思云.年费版”，一经发现封锁账号一个月，服务器有日志自动识别/定期手动检查；如果你的朋友也想试用，你可以下载传给他，推荐朋友购买有奖励。点击下载后，请耐心等待下载完成，不要多次点击，禁止短时间内大量下载，系统会判定为爬虫，从而暂停当天下载功能。请不要使用多线程下载软件。**

视频教程

<https://www.bilibili.com/video/BV14C4y1n7Pn/>

因界面升级可能会稍有不同，以最新界面为准。

一键快刷.在线合成使用方法

- 1) “在线合成”地址：<http://www.pc6.ca/user/module.php>，新用户注册自动免费试用一个月。
- 2) 如果上传 / 下载速度异常，可在线测速，然后寻找最快的服务器登录：
<http://www.pc6.ca/user/speedtest/index.php>，请注意中国移动宽带以及某些二级运营商限制了国际出口带宽，如果你是此类宽带，可以被运营商限制了国际出口带宽，表现为所有线路均卡顿，这不是百优思服务器的问题，请务必试用没问题后再购买，或者联系你的运营商解决。

- 3) 所有 VIP 用户，每次充值，都免费赠送一年“在线合成”功能，有效期累加，无时间限制。VIP 用户使用“在线合成”，均无限任务，无限上传下载，“在线合成”功能产生的上传/下载文件，不计费。
- 4) 同网限 5 台电脑同时登录，多 IP 登录+多用户登录自动暂停当日超额用户，第二天恢复。

百优思云.使用方法

图纸/点位使用方法：先解压缩，解压缩密码在下载页面，如果关掉了，就去检索历史里面寻找，然后直接将图纸/点位拖入百优思客户端主窗口即可打开。百优思客户端仅为图纸/点位查看器，如果不需要查看图纸或点位无需安装。“在线合成”全部在网页上自动完成，不需要安装客户端。

百优思客户端下载地址：<http://www.pc6.ca/user/upgrade.php>

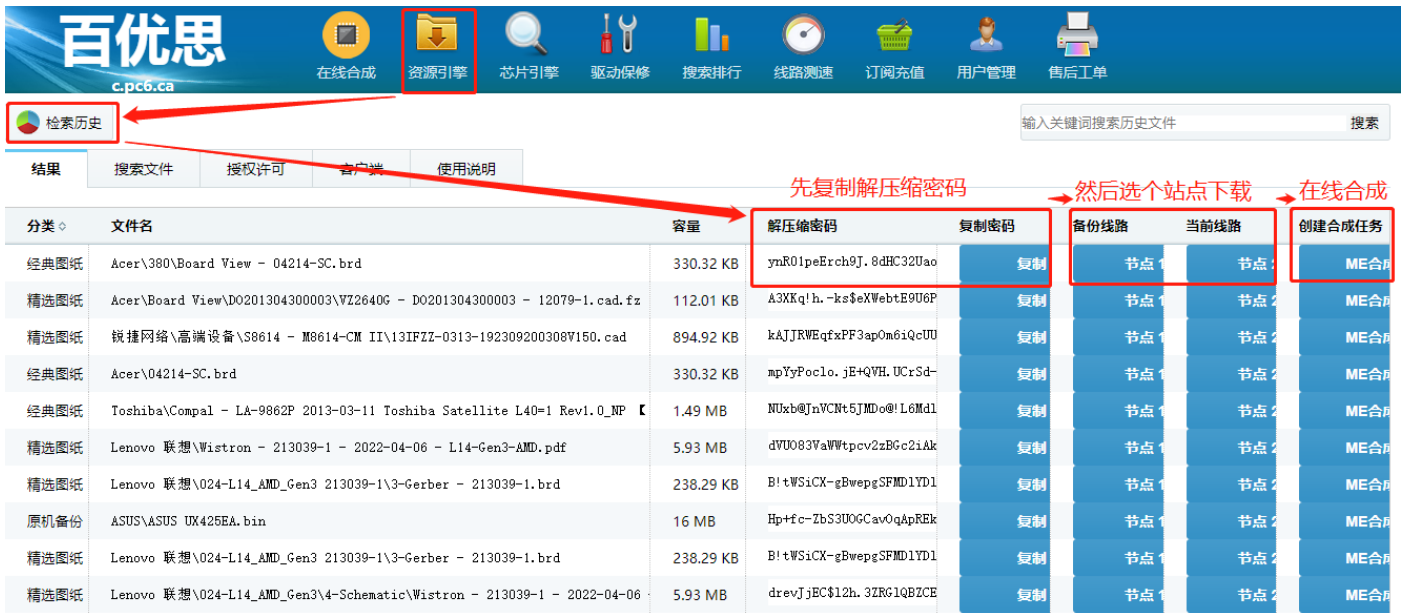


The screenshot shows the Bypass website interface. At the top, there is a navigation bar with various icons and labels: 在线合成, 资源引擎 (highlighted with a red box), 芯片引擎, 驱动保修, 搜索排行, 线路测速, 订阅充值, 用户管理, and 售后工单. Below the navigation bar, there is a search bar containing the text 'GA-RP77XB' and a search button. Below the search bar, there is a table with columns: 分类, 文件名, 容量, and 下载. The table contains five rows of search results, each with a '下载' (Download) button. A red arrow points from the search bar to the search results, and another red arrow points from the search bar to the '下载' buttons. At the bottom left, it says '共5条记录, 当前显示第 1 / 1 页'. At the bottom right, there is a page number '1'.

分类	文件名	容量	下载
精选图纸	Gigabytes 技嘉笔记本\点位图\P77\GA-RP77XB series-11.tvw	17.2 MB	下载
精选图纸	Gigabytes 技嘉笔记本\点位图\P77\GA-RP77XB series-10.tvw	17.2 MB	下载
精选图纸	Gigabytes 技嘉笔记本\点位图\GA-RP77XB series-11.tvw	17.2 MB	下载
精选图纸	Gigabytes 技嘉笔记本\点位图\GA-RP77XB series-10.tvw	17.2 MB	下载
精选图纸	Gigabytes 技嘉笔记本\图纸\P77\GA-RP77XB series-10_MP.pdf	3.11 MB	下载

下载过的资源文件可以在检索历史中找到，先复制密码，然后下载文件，并且使用密码解压缩。

如果是原机备份 BIOS 可以点击“ME 合成”合成 ME 后再下载刷机。



Mac 维修视频/BIOS 视频密码

点击软件上方“更新”按钮进入百度云下载视频文件。打开专用播放器，查看机器码并进入会员中心使用“售后工单”申请播放密码。每次充值 ¥300/年 VIP 可申请一次，日后再次单独申请 ¥30 一次。**请注**

意此机器码非百优思软件机器码，见下图：



人工服务：由于百优思软件非常简单，本软件所有操作均提供视频教程，所以您购买的百优思未包含人工技术支持服务，一切操作请查看软件“教程”按钮查看视频教学，客服仅解决授权问题，对于软件中的每个功能的具体应用，比如为什么要合成 ME，什么时候需要合成 ME，合成 ME 能修理那些故障，图纸怎么看，原厂 bios 是什么，编程器怎么用，诸如此类的技术问题，不属于百优思售后服务范

围，若您需要可参加专业的培训班，或通过搜索引擎/视频自学。对于某些 bios 合成出现问题，属于百优思需要改进的方向，您可以提供数据到 bios@pc6.ca，我们日后会分析改进百优思，因为客户量巨大，恕无法对每个用户申报的 bug 及时回复，请关注日后更新。

远程协助：我们大部分用户均是专业维修人员，均可自行使用百优思，如果您时间特别宝贵，特别需要远程协助加速你的工作，每次/半小时内，费用 ¥ 50。

请注意：您购买的产品为百优思云，对于百优思 BIOS 合成软件/图纸/视频均属于赠品，无售后服务。

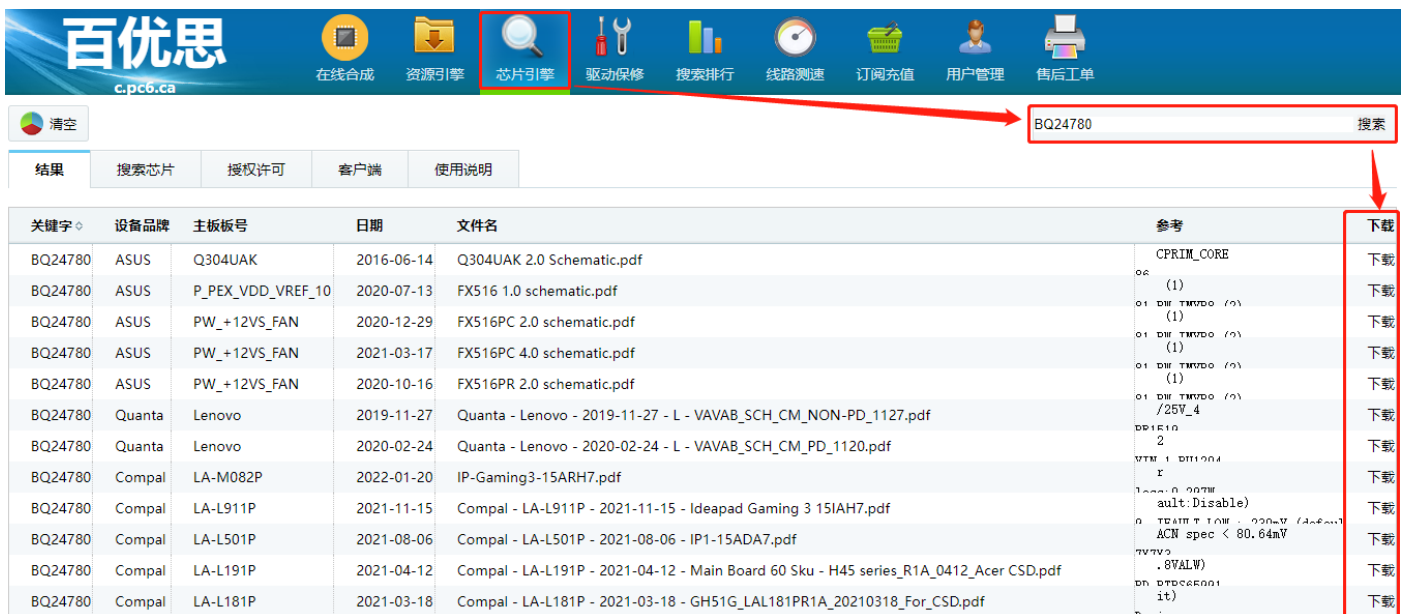
不过我们提供了百优思 BIOS 合成软件详细操作视频，请点击百优思软件“教程”按钮查看。

参考图纸搜索方法

有些主板无法找到原版图纸，但是可以借助百优思系统找到参考图纸，请访问：

http://www.pc6.ca/user/pdf_engine.php

使用单关键字搜索芯片应用电路，比如搜索 BQ24780，将搜索出所有使用了这个芯片的图纸：



关键字	设备品牌	主板板号	日期	文件名	参考	下载
BQ24780	ASUS	Q304UAK	2016-06-14	Q304UAK 2.0 Schematic.pdf	CPRIM_CORE	下载
BQ24780	ASUS	P_PEX_VDD_VREF_10	2020-07-13	FX516 1.0 schematic.pdf	(1)	下载
BQ24780	ASUS	PW_+12VS_FAN	2020-12-29	FX516PC 2.0 schematic.pdf	(1)	下载
BQ24780	ASUS	PW_+12VS_FAN	2021-03-17	FX516PC 4.0 schematic.pdf	(1)	下载
BQ24780	ASUS	PW_+12VS_FAN	2020-10-16	FX516PR 2.0 schematic.pdf	(1)	下载
BQ24780	Quanta	Lenovo	2019-11-27	Quanta - Lenovo - 2019-11-27 - L - VAVAB_SCH_CM_NON-PD_1127.pdf	/25V_4	下载
BQ24780	Quanta	Lenovo	2020-02-24	Quanta - Lenovo - 2020-02-24 - L - VAVAB_SCH_CM_PD_1120.pdf	2	下载
BQ24780	Compal	LA-M082P	2022-01-20	IP-Gaming3-15ARH7.pdf	ault:Disable)	下载
BQ24780	Compal	LA-L911P	2021-11-15	Compal - LA-L911P - 2021-11-15 - Ideapad Gaming 3 15IAH7.pdf	ACN spec < 80.64mV	下载
BQ24780	Compal	LA-L501P	2021-08-06	Compal - LA-L501P - 2021-08-06 - IP1-15ADA7.pdf	.8VALV)	下载
BQ24780	Compal	LA-L191P	2021-04-12	Compal - LA-L191P - 2021-04-12 - Main Board 60 Sku - H45 series_R1A_0412_Acer CSD.pdf	it)	下载
BQ24780	Compal	LA-L181P	2021-03-18	Compal - LA-L181P - 2021-03-18 - GH51G_LAL181PR1A_20210318_For_CSD.pdf		下载

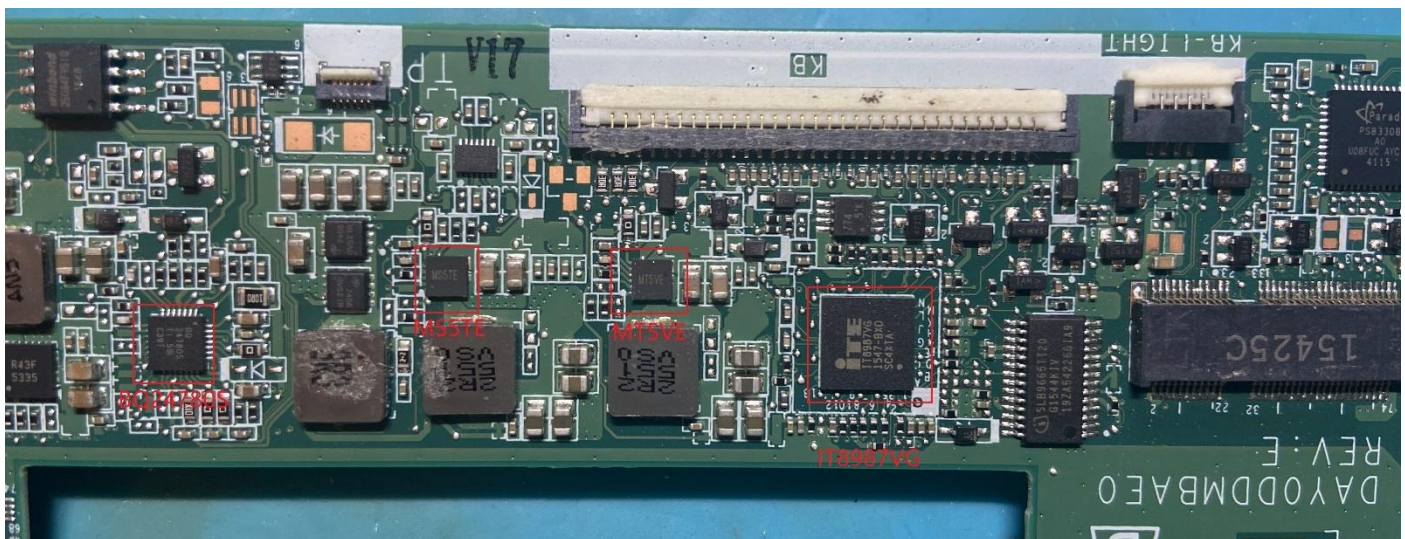
使用多关键字搜索参考图纸，比如一个主板使用了 BQ24780 这个充电芯片，EC 使用 IT8987，3/5V 芯片为 PU6010，可以搜索 BQ24780 IT8987 PU6010：



因为有些机型是 ODM 代工的，有很多不同版号使用的却是相同图纸，这样如果幸运的话，可以直接搜索到极其相似的参考图纸，有时候甚至零件号都一样。

通过丝印搜索芯片型号

请注意以上搜索的芯片型号，并非印刷在芯片表面上的丝印，丝印对于一部分芯片来说就是芯片型号，但是对于某些芯片来说又不是型号：



以上图的 4 个芯片为例：

第一个芯片的丝印 BQ24780S 就是芯片型号，可以直接搜索。

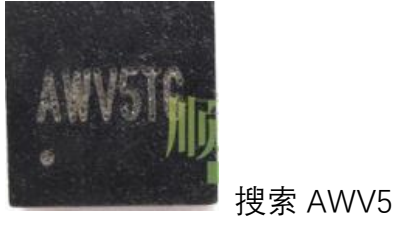
第二个芯片的丝印 MS5TE 并非型号，需要在淘宝中搜索“MS5 芯片”，然后找到芯片的型号为 SY8208BQNC：



第三个芯片的丝印 MT5VE 并非型号，需要在淘宝中搜索“MT5 芯片”，请参考上面搜索方法。

第四个芯片的丝印 IT8987VG 就是芯片型号，可以直接搜索。

使用淘宝丝印搜索型号方法



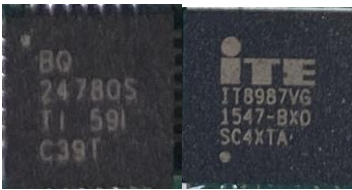


搜索 A3



搜索 LDNT

其他品牌很多都直接将型号印刷在芯片上了，直接搜索即可：



如果在图纸中搜不到说明并非型号，新用淘宝搜索出型号。

各种工厂 BIOS 搜索方法

百优思云不区分大小写，输入大小写均可以搜索到两种情况。如果搜索不到你期待的结果，**请尝试简**

化关键字再次搜索。

支持多关键字搜索，可以使用空格隔开多个关键字。

搜索功能会自动根据 BIOS 中的型号进行搜索，所以搜索 BIOS，可以先使用型号进行搜索，如果搜不到再使用版号。

搜索功能会自动识别 PDF 中的版号。

VIP 检索资源地址：<http://www.pc6.ca/user/bios.php>

年费 VIP 用户无下载限制，一年内有效。充值用户每充值 100，可下载 20 个，无有效期。

什么是工厂 BIOS 或原厂 BIOS：

a) 工厂 BIOS==原厂 BIOS==可以直接刷。但是无序列号。如果刷一个不亮，换个版本刷，还不亮就

是你的板子有其他问题。

- b) Intel CPU 的备份 BIOS 不能直接刷，需要先用一键 ME 合成。如果没有合成，可能会出现开机慢等各种问题，也可能不亮机。
- c) AMD CPU 的备份 BIOS 可以直接刷，不需要合成，也无法合成，如果你下载回来的 BIOS 不能合成，请考虑是不是 AMD 的。另外更早期的 1th 之前的 CPU 也不需要合成，因为根本就没有 ME。
- d) 备份 BIOS==原机 BIOS，是从一个真实使用的电脑上备份出来的，所以带有原机的序列号。备份 BIOS 也可能是坏的，所以不保证能亮机。刷备份 BIOS 之前，先尝试一键 ME 合成。
- e) 现在很多 BIOS 都是双芯片的，需要将两个 BIOS 合并后再合成，否则软件会提示不支持或闪退。

1、华硕

- a) 笔记本主板上的板号可以搜索到原厂 BIOS/图纸/点位。



- b) 搜索背壳贴纸上面的型号可以搜索到原厂 BIOS/图纸/点位（一般非华硕代工的，比如广达/英业达代工的可能通过板号搜索不到），要搜索贴纸右侧的板号，左侧的缺少信息。



右侧的板号更详细,用这个搜索：



左侧的板号缺少信息，不要使用：

举例：进入百优思云搜索：X412DK

文件名中带有 F1 的是工厂 BIOS，可以直接使用编程器离线刷。

文件名中带有 AS 的不能直接刷，需要放入优盘，然后进入主板的 BIOS 界面在线刷写（同官网下载 BIOS）。如果你的电脑 bios 坏了，或者无法启动了，不适用。

文件名末尾带有的 3 位数字（例如示例中的 308/309）为 BIOS 版本号，可以任意选一个。

主板板号后面的 REV: 是 PCB 版本，华硕的 BIOS 只要板号匹配即可，PCB 版本不需要匹配。但是如果查找图纸/点位需要 PCB 版本匹配。

带有 VBIOS 字样的文件是独立显卡的 VBIOS。

c) 对于点位还可以搜索 BOM 号，一般 YV 开头，印刷在贴纸上，可能贴在笔记本主板内存条插槽，或者台板显卡插槽侧面。



如果是游戏本，可以进入“华硕游戏台式机 工厂 BIOS&VBIOS&EC”中，里面可能有 EC、独显 VBIOS、鼠标板刷写程序、键盘刷写程序等。

d) 华硕台式机主板上一般有类似这样的贴纸，有时候贴在显卡插槽侧面，搜索红框内的产品号，一

一般都是 MB 开头+4 位的数字字母组合：



2、宏碁

- a) 对于工厂 BIOS，搜索机器后盖贴纸上的型号，可以非常精确的匹配型号。工厂 BIOS 一般不支持板号搜索，实在搜索不到，再试板号。要搜索红框所处位置的型号；下面 MODEL 号一般搜不到。



- b) 备份 BIOS，可以搜索机器型号或者板号。

3、惠普

- a) 搜索原厂 BIOS：

HP 惠普笔记本刷工厂 BIOS 的方法，如何查询和下载 HP 原厂 BIOS：

<https://www.bilibili.com/video/BV1nX4y1F7de/>

- b) 刷原厂 BIOS 步骤：

- 1、在百优思云中搜索原厂 BIOS，并刷入工厂 BIOS。
- 2、使用“NbDmiFit-2.13 红字解决方案(添加 DMI 信息).zip”，创建 DOS 启动盘，在 DOS 下添加 DMI 信息。
- 3、进入 Windows 10 使用“HPMpm 红字解决方案(开机显示：Manufacture Programming Mode in

Unlock mode).zip”锁定 BIOS。

HP 惠普笔记本刷了工厂 BIOS 有红字报错如何解决:

<https://www.bilibili.com/video/BV1PM4y1K7bF/>

HP 惠普笔记本一键刷入 DMI 信息:

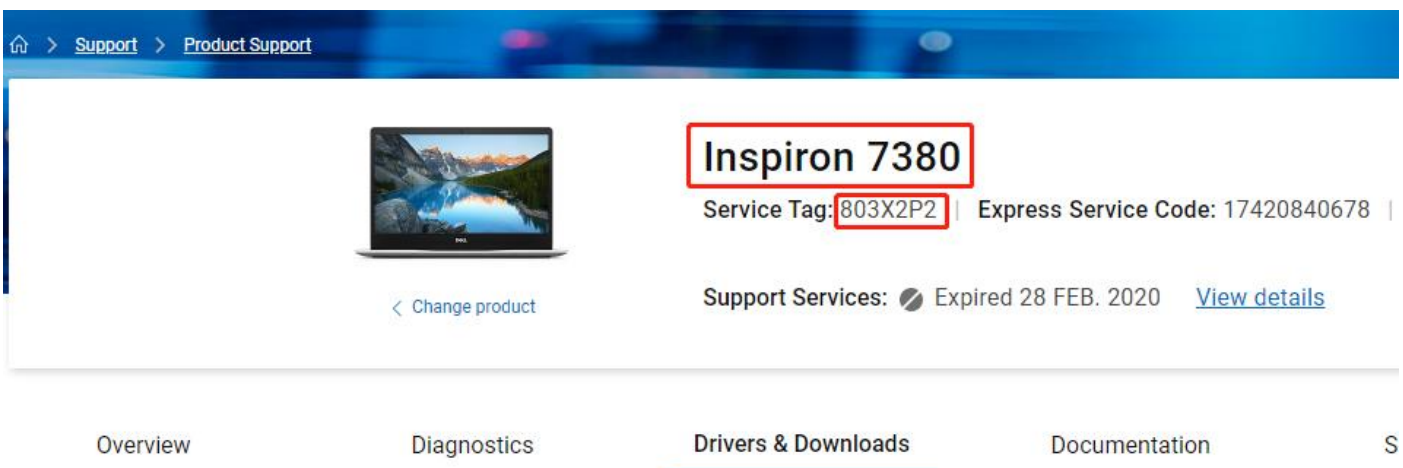
<https://www.bilibili.com/video/BV1Sv411y7b6/>

4、戴尔

a) 找到笔记本底壳上面的贴纸上的序列号 SERVICE TAG(S/N)。



b) 打开浏览器，输入戴尔驱动下载网址（<https://www.dell.com/support/home/>）输入机器序列号 SERVICE TAG(S/N)查询到机器型号，然后找到笔记本型号，例如 Inspiron 7380:

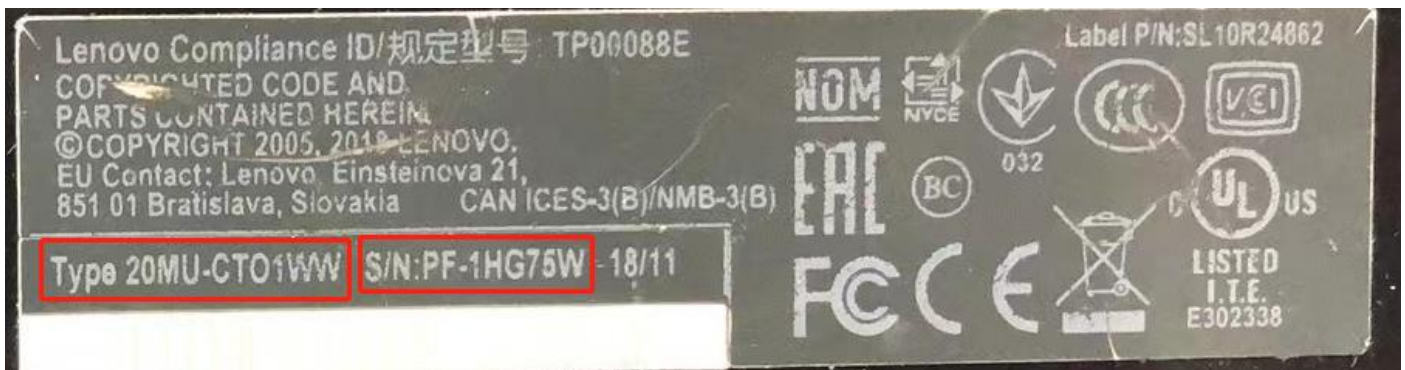


c) 进入百优思云，输入笔记本型号，例如 7380，点击“放大镜”搜索:

d) 如果使用型号搜索不到，就试试用板号搜索。

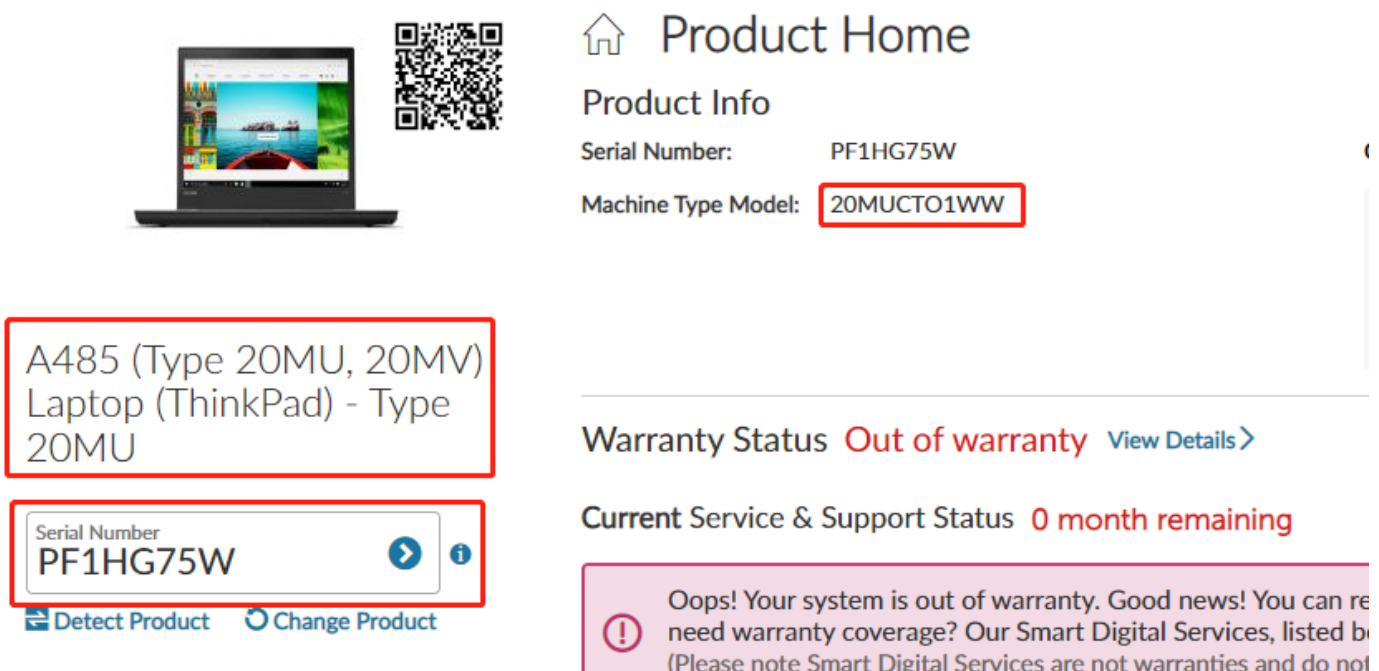
5、联想

a) 找到笔记本底壳上面的贴纸上的序列号 SN 和模具号 Type。



b) 打开浏览器, 输入联想驱动下载网址 (<https://pcsupport.lenovo.com/us/en/products/laptops-and-netbooks/>) 输入机器序列号 SN 查询到机器型号, 可以看到模具号 Type 和机器上贴纸是相同的, 然后找到笔记本型号, 例如 A485:

[PC Support](#) > [laptops-and-netbooks](#) > [thinkpad-a-series-laptops](#) > [A485 \(Type 20MU, 20MV\) Laptop \(ThinkPad\) - Type 20MU](#)



Product Home

Product Info

Serial Number: PF1HG75W

Machine Type Model: 20MUCTO1WW

Warranty Status **Out of warranty** [View Details >](#)

Current Service & Support Status **0 month remaining**

Oops! Your system is out of warranty. Good news! You can need warranty coverage? Our Smart Digital Services, listed by (Please note Smart Digital Services are not warranties and do not

c) 进入百优思云, 输入笔记本型号搜索, 例如: A485。

d) 还可以使用模具号搜索, 例如: 20MUCTO1WW

e) 如果使用型号搜索不到, 就试试用板号搜索, 例如: LA-E221P。

f) 还可以使用板子上的代码查询, 例如:



6、苹果

- a) 备份原机 BIOS，使用百优思的“苹果序列号编辑”工具，查看原机 BIOS 中的机型信息，按照机型搜索 BIOS，对于 BIOS 优先使用机型搜索。如果原机 BIOS 已经丢失，采用下面两种方法搜索。

```
D:\AutoBIOS\MacBook EFI Serial Editor.exe
感谢使用苹果笔记本EFI序列号编辑软件 v1.51 (20210315)
Welcome to MacBook EFI Serial Editor v1.51 (20210315)

本软件支持各种型号苹果笔记本/一体机等序列号编辑，并且支
作结果会产生新的文件。
Input EFI file will NOT be changed, will output a new

请直接拖入源EFI BIOS文件至本软件窗口，然后回车。
Drag/Input a EFI file name and path, and press Enter.

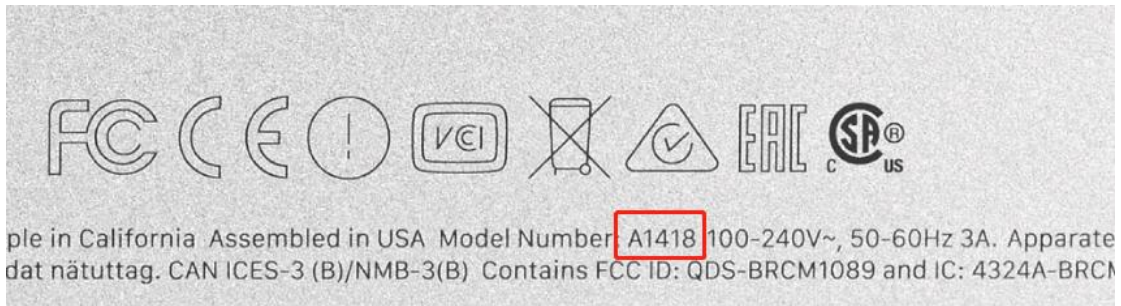
输入Mac EFI文件/Input Mac EFI File:"D:\BIOS\data\Group
机型/Model: MB101
版本/Version: 0163_B00
日期/Date: 201806260755
此文件无Macbook序列号，可能是原厂EFI BIOS或非Macbook E
book serial on file, this maybe the factory EFI or not

输入Mac EFI文件/Input Mac EFI File:
```

- b) 对于图纸/点位/BIOS, 采用主板上的 820-开头的板号搜索。注意只搜索红框部分，对于图纸点位，优先使用板号搜索。



c) 对于图纸/点位/BIOS, 采用 Model 号搜索, 可以在机器后壳上找到, 一般是 A 开头, 后面 4 个数字:



d) 对于模具/板号/BIOS 型号对应关系:

模具	板号	BIOS 型号	模具	板号	BIOS 型号	
A1226	820-2101	MBP31	A1418	820-3302	IM131	
A1229	820-2132	MBP31		820-3588	IM141	
A1237	820-2179	MBA11		820-3482	IM143	
A1260	820-2249	MBP41		820-4668	IM144	
A1261	820-2262	MBP41		820-00034	IM161	
A1278	820-2936	MBP81		820-00430	IM161	
	820-3115	MBP91		820-00431	IM162	
	820-2879	MBP71		820-00597	IM183	
	820-2530	MBP55		A1419	820-3298	IM131
	820-2327	MB51			820-3299	IM131
A1286	820-2523	MBP53	820-3478		IM142	
	820-2850	MBP61	820-3481		IM142	
	820-2915	MBP81	820-4652		IM151	
	820-3330	MBP91	820-5029		IM151	
	820-2330	MBP51	820-00134		IM171	
A1297	820-2610	MBP52	820-00292	IM171		

	820-2914	MBP81			820-00291	IM171
	820-2390	MBP52			820-00609	IM183
	820-2849	MBP61			820-3435	MBA61
A1304	820-2375	MBA21		A1465	820-00164	MBA71
A1312	820-2507	IM101		A1466	820-3209	MBA51
	820-2901	IM112			820-3437	MBA61
	820-2828	IM121			820-00165	MBA71
	820-2733	IM111		A1502	820-3536	MBP111
820-2567	MB61		820-3476		MBP111	
820-2877	MB71		820-4924		MBP121	
A1369	820-2838	MBA31		A1534	820-00045	MB81
	820-3023	MBA41			820-00244	MB91
A1370	820-2796	MBA31			820-00687	MB101
	820-3024	MBA41		A1706	820-00239	MBP132
	820-3208	MBA51			820-00923	MBP142
A1398	820-3332	MBP101		A1707	820-00281	MBP133
	820-3662	MBP112			820-00928	MBP143
	820-3787	MBP112		A1708	820-00875	MBP131
	820-00138	MBP114			820-00840	MBP141
	820-00163	MBP114		A1811	820-2496	MB52
	820-00426	MBP114				

以下为 T2 或 M1 机型，不能直接对芯片刷 BIOS，必须使用另一台 MacOS 刷。

A1932	820-01521		A2159	820-01598
--------------	-----------	--	--------------	-----------

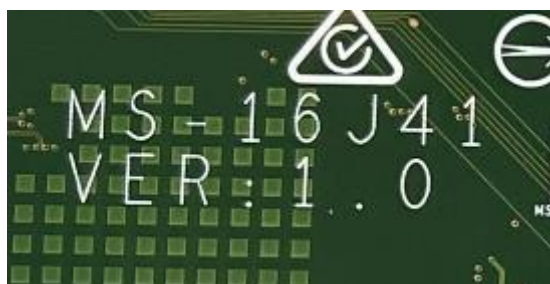
A1989	820-00850				820-01958
A1990	820-01041		A2179		820-01055
	820-01814		A2251		820-01949
	820-01326		A2289		820-01987
	820-01827		A2337		820-02016
A2115	820-01236		A1993		820-00939
	820-01779		A2338		820-02020
A2141	820-01700		A2485		820-02100
	820-02037				

注意：.fd 结尾的原厂 bios 可以直接刷，.scap 结尾的原厂 bios 需要和原机的合成（使用万能合成功能），或者在备份 bios 里面找一个完整的刷。

7、微星

a) 搜索 MS-开头的板号，一般都是印在板子上的。

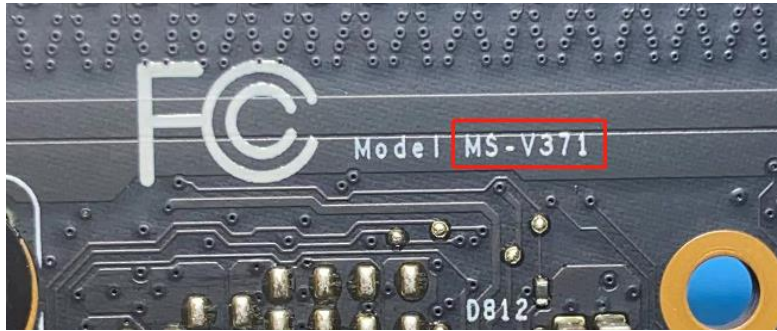
比如笔记本板号 MS-16J41，就搜索 16J41；



台式机主板板号为 MS-7C94，就搜索 7C94；



显卡板号为 MS-V371，就搜索 V371。



b) 如果找不到，可以试试产品名，比如：Z170 Gaming。

8、技嘉

搜索主板上 GV-开头，或 GA-开头的编号。可能在贴纸上。

例如下图：如果使用全号，搜索不到，可以简化搜索 N108T。



备份 BIOS 和图纸搜索方法

搜索备份 BIOS 或图纸除了使用以上介绍的方法以外，还可以根据板号搜索。

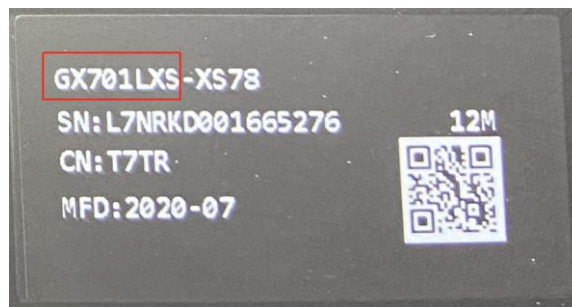
这种纬创的主板，特征是一个方框，搜索第二行，特征为 5 个数字+一个横线+一个数字，搜索横线前面的 5 个数字即可：



华硕一般在 MB 字母之前的是板号，REV: 后面的是版本：



对于华硕笔记本，如果板号是 DA 开头的广达代工的就搜索机器背壳最右面的贴纸：



广达代工的板号一般为 DA 开头，中间有个 MB 字样，最后 REV 后面的是版本，要搜索 DA 和 MB 中间的几个字符，搜索到一些文件以后再根据文件名判断版本是否符合（注意第一个字母 O，可能是数字 0，也可能是字母 o，建议两种情况都尝试一下）：



英业达代工的主板，特征就是板号有 6050A 的字样，可以搜索 6050A 和 -MB 中间的字符：





仁宝代工的，特征是有 LA-开头，REV: 后面的字符代表版本，可以直接搜索 LA-后面的字符串，并在搜索结果中，查找版本相匹配的。



板层图搜索方法

板层图用于修复 PCB 烧洞或断线的主板，搜索方法如下：

搜索方法： 进入资源引擎，使用板号或型号+空格+artfilm 搜索。

例如：LA-E081P artfilm

百优思 c.pc6.ca

在线合成 资源引擎 芯片引擎 驱动保修 搜索排行 线路测速 订阅充值 用户管理 售后工单

检索历史 LA-E081P artfilm 搜索

分类	文件名	容量	下载
经典图纸	Compal\LA-E081P LA-E082P r1.0 BoardView_artfilm.pdf	19.62 MB	下载
经典图纸	Compal\Compal LA-E081P r1.0 BoardView_artfilm.pdf	19.62 MB	下载
经典图纸	DELL\Compal LA-E081P R10-1107 - colombia-tech-Schematic_Latitude_5480_5488_BoardView_artfilm.pdf	19.62 MB	下载

共3条记录, 当前显示第 1 / 1 页

BIOS 密码解锁方法

回收的企业淘汰笔记本一般都有 BIOS 密码，需要先解除 BIOS 密码后，才可以进行零售。使用在线合成的万能 BIOS 密码解锁和联想 BIOS 密码解锁可以解除大部分的苹果、联想、HP、Chromebook。

大部分电脑只有一个 BIOS 芯片，只需要刷写一个 BIOS 文件即可，一般 BIOS 容量为 8/16/32MB；但是某些型号笔记本存在两个 BIOS 芯片，很多都是一个 8MB 一个 16MB，也有一个 4MB 一个 8MB，就需要都读取出来，并且使用在线合成功能合并成一个文件再进行合成等操作，合成后再分割成 2 个文件分别刷入主板。主要注意的是主板可能存在很多类似 BIOS 的芯片，这些芯片存储的不是 BIOS，是 EC 或者显卡的 VBIOS 等，一般来说这种芯片只有 1MB 容量，BIOS 芯片必须大于 1MB。

但是仍有部分机型或品牌不支持。对于不支持的机型或品牌，可以采用以下策略。

某些机型的密码保存在 BIOS 中，可以采取：

1. 在百优思云资源引擎中搜索下载工厂 BIOS 进行刷写，工厂 BIOS 不含有密码。
2. 使用“万能 BIOS 提取”功能提取官网 BIOS 数据，并使用“万能 BIOS 合成”功能，将官网不含有密码的 BIOS 数据覆盖到原机备份 BIOS 中，并刷机。
3. 在百优思云资源引擎中搜索下载原机备份 BIOS，并合成 ME 后进行刷写，原机备份 BIOS 大部分不含有密码，但是某些个别备份文件带有密码，请自行鉴别。

某些机型的密码保存在 EC 中，刷 BIOS 无法解除密码，可以刷 EC：

1. 在百优思云资源引擎中搜索相应的 EC 固件，并使用 EC 编程器，重新刷写 EC 固件。
2. 某些 EC 不需要刷写，可以直接清空 EC 固件，待电脑重启的时候会自动写入不含密码的固件。
3. 某些机型需要刷工厂 BIOS，外加刷写 EC。

4. 笔记本部分型号使用的是和 BIOS 芯片一样的芯片存储 EC，但是容量一般只有 1M 左右。另一部分机型直接存储在 EC 芯片中，需要使用专用编程器进行编程，例如土耳其编程器、乌克兰编程器，另外 ITE 和 KB 两种芯片有原厂编程器更加好用，如需购买请联系我们。

使用在线合成的 BIOS 解锁功能请注意：

1. 有些电脑存在两个 BIOS 芯片，请上传 16M 芯片文件。
2. 在线合成中的解锁功能目前不支持 32M 文件。
3. 如果文件读取的时候损坏，解锁就会失败，请重新读取芯片，再上传。
4. 上传文件错误，如果读取的芯片只有 1MB，说明不是 BIOS，可能是 EC 或显卡固件或 Type C 固件等；BIOS 芯片至少 4MB，而最新型号的 BIOS 文件大部分是 8/16/32M，某些机型存在两个 BIOS 芯片，需要都读取出来，并且合并成一个文件再进行解锁。

联想部分笔记本存在通用解密 BIOS，可以在百优思下载并刷写：

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E8%81%94%E6%83%B3%E8%A7%A3%E5%AF%86>

联想解密 BIOS 使用方法：

1. 读取原机 BIOS 文件，并保存好，后面还需要刷回
2. 在百优思云上下载并刷入联想解密 BIOS 文件，
3. 启动电脑
4. 输入回车/F1/F2 等进入 BIOS，
5. 当询问超级用户口令的时候，输入任意字符
6. 当显示硬件 ID 的时候，输入回车，
7. 当询问时，输入空格两次
8. 关机，
9. 刷回原始备份 BIOS，
10. 将 BIOS 恢复出厂设置

11. 启动解密 BIOS 文件可能需要：持续按住某个按键，可以使用胶带贴住；拆掉硬盘或更换掉带硬盘锁的硬盘。

某些型号的笔记本无法通过百优思解密：

1. 苹果 T2、M1、M2 以及更新的型号。T2 需要使用专用的工具进行解锁。M1 和以上的型号需要更换 CPU 进行解锁。百优思不提供苹果 T2 和 M1 等解锁服务。

其他资源链接

联想解密 BIOS 全套：

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E8%81%94%E6%83%B3%E8%A7%A3%E5%AF%86>

Nvidia N30 系列显卡屏蔽显存 BIOS 全套，核心显存通道坏的，更换显存无法修复，可以按照文件名上面屏蔽的通道刷写，直接屏蔽相应通道：

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=N30%E7%B3%BB%E6%98%BE%E5%8D%A1%E5%B1%8F%E8%94%BD%E6%98%BE%E5%AD%98%E9%80%9A%E9%81%93>

Macbook 刷 SMC 工具，SMC 芯片型号相同，但是设备 model 不同的，可以替换后再刷 SMC 解决：

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=smcTool>

Macbook 全套超级点位图（显示阻值、时序、电压等）：

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=APPLE%20%E8%B6%85%E7%82%B9>

Macbook 全套改集显 BIOS，独显损坏，但是用户不需要更换的，可以采用屏蔽独显 BIOS，还需要断开独显的各种供电：

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E9%9B%86%E6%98%BE+apple>

上电时序图合集:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E6%97%B6%E5%BA%8F%E5%9B%BE>

HP 开机红字解决工具, 刷工厂 BIOS 后, 使用这个工具屏蔽掉开机的红字报警:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E7%BA%A2%E5%AD%97%E8%A7%A3%E5%86%B3>

CPU 点位测量点位图合集 (用于更换 CPU 测量短路):

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=CPU%E7%82%B9%E4%BD%8D%E6%B5%8B%E9%87%8F>

板层图合集 (修复 PCB 烧洞或断线):

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=artfilm>

七彩虹显卡全套图纸:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E4%B8%83%E5%BD%A9%E8%99%B9%E6%98%BE%E5%8D%A1>

微软 Surface 全套图纸:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=MICROSOFT+Surface>

小米全套图纸:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=XIAOMI+%E5%B0%8F%E7%B1%B3>

华为全套图纸:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=huawei+%E5%8D%8E%E4%B8%BA>

清华同方机械革命全套图纸:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E6%B8%85%E5%8D%8E%E5%90%8C%E6%96%B9%E6%9C%BA%E6%A2%B0%E9%9D%A9%E5%91%BD>

Gigabytes 技嘉笔记本全套:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?lang=&keyword=Gigabytes+%E6%8A%80%E5%98%89%E7%AC%94%E8%AE%B0%E6%9C%AC>

Lenovo 联想全套图纸和工厂 BIOS:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=Lenovo+%E8%81%94%E6%83%B3>

华硕全套点位:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E5%8D%8E%E7%A1%95%E7%82%B9%E4%BD%8D>

华硕全套图纸:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E5%8D%8E%E7%A1%95%E5%9B%BE%E7%BA%B8>

华硕全套工厂 BIOS:

<http://www.pc6.ca/user/bios.php?keyword=%E5%8D%8E%E7%A1%95+%E5%B7%A5%E5%8E%82>