

GN20P1-B-KX

产品名称	GN20P1-B-KX
公司名称	上海铂砾再生资源有限公司
价格	.00/个
规格参数	显卡GPU:1 英伟达GPU:2 显卡芯片:3
公司地址	江浙沪（全国上门回收电子料）
联系电话	13636336610 13636336610

产品详情

GN20P1-B-KX 集成显卡

配置核芯显卡的CPU通常价格不高，同时低端核显难以胜任大型游戏。集成显卡是将显示芯片、显存及其相关电路都集成在主板上，与其融为一体的元件；集成显卡的显示芯片有单独的，但大部分都集成在主板的北桥芯片中；一些主板集成的显卡也在主板上单独安装了显存，但其容量较小。集成显卡的显示效果与处理性能相对较弱，不能对显卡进行硬件升级，但可以通过CMOS调节频率或刷入新BIOS文件实现软件升级来挖掘显示芯片的潜能。集成显卡的优点是功耗低、发热量小，部分集成显卡的性能已经可以媲美入门级的独立显卡，所以很多喜欢自己动手组装计算机的人不用花费额外的资金来购买独立显卡，便能得到自己满意的性能。

集成显卡

的缺点是性能相对略低，且固化在主板或CPU上，本身无法更换，如果必须换，就只能换主板。

独立显卡

独立显卡是指将显示芯片、显存及其相关电路单独做在一块电路板上，自成一体而作为一块独立的板卡存在，它需占用主板的扩展插槽(ISA、PCI、AGP或PCI-E)。独立显卡的优点是单独安装有显存，一般不占用系统内存，在技术上也较集成显卡先进得多，但性能肯定不差于集成显卡，容易进行显卡的硬件升级。独立显卡的缺点是功耗有所加大，发热量

也较大，需额外花费购买显卡的资金，同时(特别是对[笔记本电脑](#))占用更多空间。由于显卡性能的不同对于显卡要求也不一样，独立显卡实际分为两类，一类专门为[游戏设计](#)的显卡，一类则是用于绘图和3D渲染的专业显卡。

核芯显卡

核芯显卡是Intel产品新一代[图形处理](#)核心，和以往的显卡设计不同，Intel凭借其在处理器制程上的先进工艺以及新的架构设计，将图形核心与处理核心整合在同一块[基板](#)上，构成一个完整的[处理器](#)。[智能处理器](#)架构这种设计上的整合大大缩减了处理核心、图形核心、[内存](#)及[内存控制器](#)间的数据[周转时间](#)，有效提升处理效能并大幅降低[芯片组](#)整体功耗，有助于缩小核心组件的尺寸，为[笔记本](#)、[一体机](#)等产品的设计提供了更大选择空间。

需要注意的是，[核芯显卡](#)和传统意义上的[集成显卡](#)并不相同。笔记本平台采用的图形解决方案主要有“独立”和“集成”两种，前者拥有单独的图形核心和独立的显存，能够满足复杂庞大的[图形处理](#)需求，并提供的[编码](#)应用；[集成显卡](#)则将图形核心以单独芯片的方式集成在主板上，并且动态共享部分系统内存作为显存使用，因此能够提供简单的图形处理能力，以及较为流畅的[编码](#)应用。

相对于前两者，核芯显卡则将图形核心整合在处理器当中，进一步加强了[图形处理](#)的效率，并把[集成显卡](#)中的“处理器+[南桥](#)+[北桥](#)(图形核心+内存控制+[显示输出](#))”三芯片解决方案精简为“处理器(处理核心+图形核心+内存控制)+主板芯片(显示输出)”的双芯片模式，有效降低了核心组件的整体功耗，更利于延长笔记本的[续航时间](#)。

[低功耗](#)是核芯显卡的最主要优势，由于新的精简架构及[整合设计](#)，核芯显卡对整体能耗的控制更加优异，的处理性能大幅缩短了[运算](#)时间，进一步缩减了[系统平台](#)的能耗。高性能也是它的主要优势：核芯显卡拥有诸多优势技术，可以带来充足的[图形处理](#)能力，相较前一代产品其性能的进步十分明显。

在使用万用表测电阻的过程中，出现读数不准确的情况，往往是由这4个原因导致的。种情况是小阻值电阻的引线电阻相比本体电阻不能忽略。这样，表笔接触引线的位置会直接带来测量偏差。第二个原因是表笔与引线的接触电阻与本体电阻相比不能忽略。表笔与引线的接触电阻在测量电路中与被测电阻是串

联的。第三种可能导致读数不准确的情况是万用表低阻值档的测量电流较大，容易引起内置电池的电压变化（内阻压降和放电容量压降）。除此之外，万用表的量程有限。

GA107-350-A1 GA107-325-K2-A1 GA106-302-A1 AD102-301-A1 AD103-400-A1 AD103-275-A1
AD104-350-A1 AD104-251-A1 AD106-350-A1 AD107-400-A1 AD102-250-A1 AD103-175-Kx-A1
AD106-255-A1 AD104-150-Kx-A1 AD102-870-A1 AD102-860-A1 AD102-850-A1
AD104-875-A1 AD104-855-A1 AD104-850-K1/K2/K3-A1 AD107-875-A1 GA102-875-A1
GA102-860-A1 GA102-850-A1 GA104-876-A1 GA106-850-A1 GA100-883AA GA100-893
GA100-873HH GA100-882 GA102-895 GA102-890 GA102-892 GA107-890 GA107-895 AD102-895B-A1
AD102-896-A1 AD102-888-A1 AD104-890-A1 AD104-895-A1 GH100-882F/FF-A1 GH100-862F/FF-A1
GH100-884K/KK-A1 GH100-885K/KK-A1 GH100-865K/KK-A1 GH100-881K/KK-A1 GH100-889K/KK-A1
GH100-887K/KK-A1 N18P-G61-A-A1 AD102-300-A1 AD103-400-A1 AD104-300-A1 GA102-300-A1
GA102-225-A1 GA102-200-A1 GA104-400-A1 GA104-302-A1 GA104-200-A1 TU106-410-A1 TU106-400-A1
TU104-150-KC.D.A.B GN20-P0-A1 GN20-P0-D-A1 GN20-P1-A1 GN20-E3-A1 GN20-E5-A1 GN20-E6-A1
GN20-E7-A1 GN20-E8-A1 GN21-x11-A1 GN21-X9-A1 GN21-X6-A1 GN21-X4-A1 GN21-X2-K1/K2-A1
GN21-X2-K1-A1 GN21-X4-A1 GN21-X6-A1 GN21-X9-A1 GN21-X11-A1 GN20-P1-A1 GN20-P0-A1
GN20-E3-A1 GN20-E5-A1 GN20-E6-A1 GN20-E7-A1 GN20-E8-A1 N18E-G0/G1/G2/G3 N17E-G1/G2 N17P-
G1-A1 N18E-G0-A1 N18E-G1-65-A1 N18E-G1-B-KA-A1 N18E-G1-B-KB-A1 N18E-G1-B-KC-A1 N18E-G1-B-
KD-A1 N18E-G1-KD-A1 N18E-G1R-MP-A1 N18E-G2-A1 N18E-G2R-A1 N18E-G3-A1 N18E-G3R-A1
GN20-P0-A1 GN20-P1-A1 GN21-X2-K1-A1 GN21-X4-A1 GN21-X6-A1 GN21-X9-A1 GN21-X11-A1
GN21-X2-K1-A1 GN21-X4-A1 GN21-X6-A1 GN21-X9-A1 GN21-X11-A1 GN20-P1-A1 GN20-P0-A1
GN20-E3-A1 GN20-E5-A1 GN20-E6-A1 GN20-E7-A1 GN20-E8-A1 N18E G1 G2 G3 N17E-G1 G2 G3 N17P-
G1 N18P

[TU106-200B-KA-A1](#)