

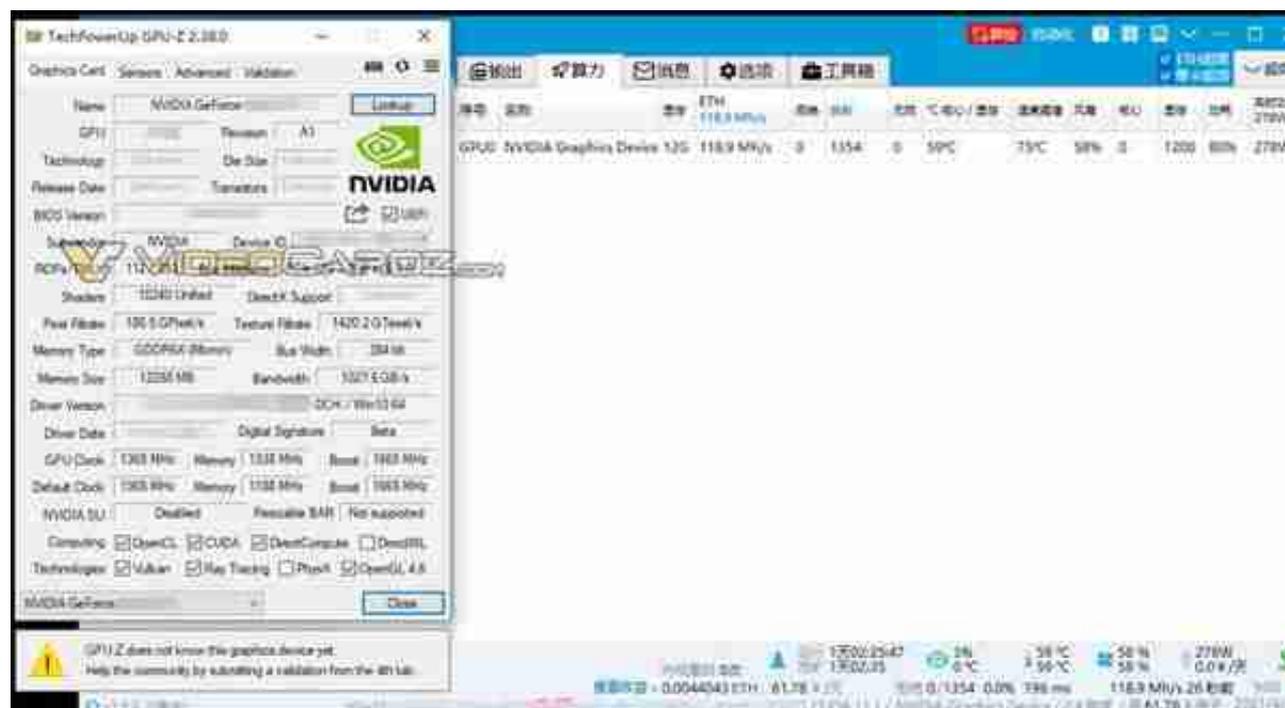
前几日，网上传言英伟达将在5月份推出RTX 3080Ti，并且采用全新的GPU核心。4月23日，外媒就曝光了该显卡的相关配置信息，同时首次公布其挖矿算力，性能有点出乎意料。

外媒曝光了RTX 3080Ti的核心照片，显示其核心编号为GA102-225，这一点和之前的传言相符合。显卡将配备1024个流处理器，384-bit位宽的12GB GDDR6X显存，容量大小为RTX 3090的一半。



CPU-Z截图显示，RTX 3080Ti的核心频率在1365~1665MHz之间，比3090/3080都更低一些，能较好地拉开性能上的差距。不过，RTX 3080Ti的显存频率可以从19GHz超频至21.4GHz，在功率达到278W的情况下，其挖矿算力达到了118.9MHz

/s。



RTX 3080的挖矿算力大约在90MHz左右，没想到RTX 3080Ti这么猛，算力提升幅度这么大，看来矿工们又要行动了。不过，NVIDIA曾表示，将限制RTX30系列显卡的挖矿能力，正常情况下3080Ti也会受到限制。

RTX 3060被限制了50%的算力，如果按照相同比例，限制后的3080Ti算力大约为50~60MHz/s。结合其价格以及功耗，用来挖矿性价比可能没有那么高，但只要是算力强劲的显卡，估计矿工们都不会放过吧。

3月份，NVIDIA推出首款专业矿卡CMP 30HX，采用上一代GPU核心并取消了视频输出接口，功率125W，挖矿算力26MH/s，售价接近4700元人民币。相比于RTX 3060仍有差距，但依旧被矿工们的大批量采购，为NVIDIA带来巨幅营收增长。

SPECIFICATIONS

	30HX	40HX	50HX	90HX
Ethereum Hash Rate**	26 MH/s	36 MH/s	45 MH/s	86 MH/s
Rated Power**	125 W	165 W	250 W	320 W
Power Connectors**	1x 8-pin	1x 8-pin	2x 8-pin	2x 8-pin
Memory Size	6GB	8GB	10GB	10GB
Starting Availability	Q1	Q1	Q2	Q2

Ethereum hash rate applies to the DAG and algorithm at sea in Epoch 274 and is provided for reference. Actual values may vary depending on temperature conditions with global cooling.

Rated Power and Power connectors specified for the reference design. Partner board designs may require a different configuration.

后续还会有CMP 40HX、50HX和90HX等多款矿卡要上市，对应的挖矿算力分别为36MHz/s、45MHz/s和86MHz/s，估计价格肯定也不便宜。对比来看，RTX 3080Ti依旧是矿工眼中的香饽饽。

幸好近几日虚拟货币价格有所下跌，预计接下来矿工们对显卡的需求会缓和一些，到时候说不定真的有机会原价买到显卡了，期待这一天早点到来。