

大家好，常见的人工智能芯片相信很多的网友都不是很明白，包括常见的人工智能芯片有也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于常见的人工智能芯片和常见的人工智能芯片有的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

本文目录

1. [ai芯片算力排行榜](#)
2. [人工智能芯片是什么](#)
3. [ai芯片有哪些](#)
4. [十大最具潜力ai芯片公司](#)

ai芯片算力排行榜

1海思半导体昇腾310（华为首款全栈全场景人工智能芯片）、昇腾910（算力最强AI处理器）

2联发科天玑9000SoC、天玑7000

3寒武纪第三代云端AI芯片思元370

4地平线全场景整车智能中央计算芯片征程5

5中星微电子新一代人工智能机器视觉芯片“星光摩尔一号”

6平头哥AI推理芯片“含光800”、自研云芯片倚天710

7四维图新新一代车规级高性能智能座舱芯片AC8015

8昆仑芯第二代昆仑芯片

9北京君正多核异构跨界处理器—X2000、2KHEVC视觉物联网MCU—C100

10芯原微电子Vivante?神经网络处理器IP

11瑞芯微电子CPU+GPU+NPU硬件结构设计的RK3399Pro

12依图科技云端视觉AI芯片求索QuestCore?

13思必驰第二代人工智能SOC芯片TH2608

14全志科技针对VR一体机应用推出VR9专用芯片、XR系列MCU+WiFi产品

15黑芝麻智能第二颗车规级智能驾驶感知芯片华山二号A1000pro

16燧原科技第二代人工智能训练产品“邃思2.0”芯片

17天数智芯云端7nmGPGPU产品卡“天垓100”

18杭州国芯GX8002超低功耗AI语音芯片、GX8010物联网人工智能芯片

19西井科技AI芯片DeepWell

20国科微DVB/IP融合4K超高清芯片GK6323V100B

21嘉楠耘智集成机器视觉与机器听觉能力的系统级芯片勘智K210、中高端边缘侧应用市场的推理芯片勘智K510

22景嘉微图形处理器芯片（GPU）-JM7201、JM9系列图形处理芯片（完成初步测试工作）

23云天励飞自主可控的神经网络处理器芯片云天初芯TMDeepEye1000

24富瀚微电子轻智能摄像机芯片FH8652/FH8656/FH8658系列产品

25华夏芯高性能SoCGP8300、低功耗异构多核SoCGP3600

人工智能芯片是什么

人工智能芯片是一种专门用于进行人工智能计算任务的芯片。1.人工智能芯片是一种高性能的硬件设备，它具有专门的电路结构和算法，能够有效地执行人工智能相关的计算任务，如机器学习和深度学习。2.相比传统的通用处理器，人工智能芯片在处理复杂的神经网络模型时更加高效，在计算速度和能耗方面都表现优异。3.人工智能芯片的应用范围广泛，包括人脸识别、语音识别、自动驾驶等领域，它的出现极大地推动了人工智能技术的发展和應用。4.近年来，人工智能芯片市场快速增长，许多公司和研究机构都在竞相研发和推出各种类型的人工智能芯片，以满足不断增长的人工智能计算需求。

ai芯片有哪些

目前，市面上有许多种不同类型的AI芯片，包括：

GPU(图形处理单元)：专门用于进行图形处理的芯片，常用于游戏、视频播放和深度学习等应用。

FPGA(可编程逻辑门阵列)：可以通过硬件定义语言(HDL)进行编程的芯片，具有高度可编程性和可扩展性。

ASIC(专用集成电路)：专门为某一特定应用设计的芯片，具有较高的性能和效率。

NPU(神经处理单元)：专门用于进行神经网络计算的芯片，常用于人工智能、自然语言处理和图像识别等应用。

十大最具潜力ai芯片公司

排名前十如下：

1：英飞凌：车用半导体行业的知名品牌，是全球最大的汽车IGBT供应商，市占率超过50%。

2：恩智浦。

3：瑞萨电子：是全球最大的汽车芯片制造商之一。

4：紫光国微。

5：韦尔股份。

6：纳思达。

7：闻泰科技。

8：华润微。

文章分享结束，常见的人工智能芯片和常见的人工智能芯片有的答案你都知道了吗？欢迎再次光临本站哦！