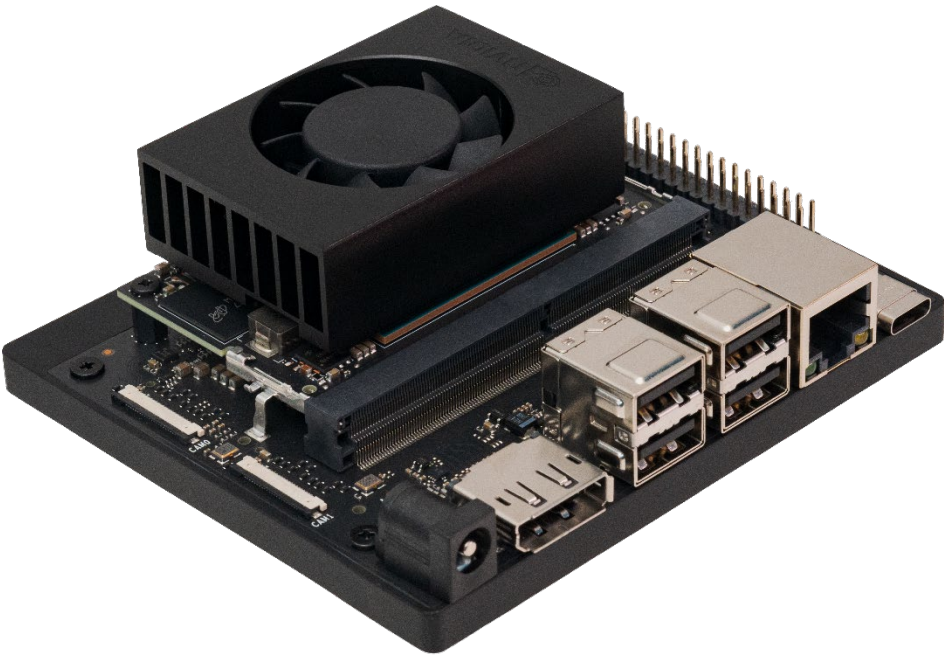


# 规格参数 Specifications



| Jetson Orin Nano Super Developer Kit |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 模组                                   | 原装 NVIDIA Jetson OrinNano (8GB) 模组                                            |
| CPU                                  | 六核64位 ARM Cortex-A78AE v8.2 处理器，主频最高1.7GHz                                    |
| AI算力                                 | 67 TOPS                                                                       |
| GPU                                  | 32个Tensor Core的1024核NVIDIA Ampere架构GPU                                        |
| 视频编码                                 | H.265: 1080p30                                                                |
| 视频解码                                 | H.265: 1×4K60、2×4K30、5×1080p60、11×1080p30                                     |
| 显存                                   | 8GB 128位 LPDDR5, 102.4GB/s                                                    |
| 存储                                   | 1 × SD Card, 可通过M.2 M-KEY连接外部NVMe                                             |
| 电源                                   | DC 5V/4A (2.1 × 5.5 × 9.5mm)                                                  |
| 尺寸                                   | 103.0mm (长) × 90.5mm (宽) × 34.77mm (高)                                        |
| 环境                                   | 工作温度: -20℃ ~ 60℃, 存储温度: -20℃ ~ 70℃, 存储湿度: 10% ~ 90%RH (无凝露)                   |
| 以太网                                  | 1 × RJ45 (1000Mbps)                                                           |
| 摄像头                                  | 2 × MIPI-CSI (22Pin)                                                          |
| 显示                                   | 1 × DP1.2 (+MST)                                                              |
| USB                                  | 4 × USB3.2 Gen2、1 × Type-C (适用于UFP)                                           |
| PCIe                                 | 1 × M.2 M-KEY (支持x4 PCIe Gen3) 、1 × M.2 M-KEY (支持x2 PCIe Gen3) 、1 × M.2 E-KEY |
| 其它接口                                 | 1 × 40针扩展接口 (UART、SPI、I2S、I2C、GPIO) 、1 × 12针按钮接口、1 × 4针风扇接口                   |