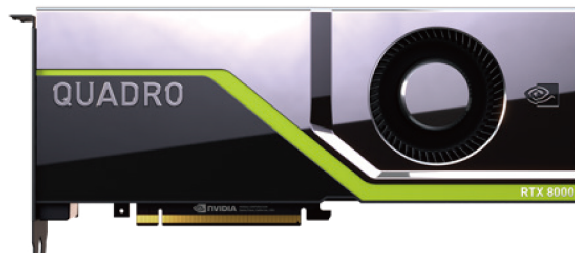


# Quadro PEG RTX8000

PCI Express Graphic Card with NVIDIA® Quadro® RTX8000

## 主要特点

- DisplayPort 1.4 x4
- VirtualLink x1
- 带音频的DisplayPort
- 支持3D立体声
- 兼容QUADRO SYNC II
- NVIDIA nView® 桌面管理软件
- 支持HDCP 2.2
- NVIDIA Mosaic



## 产品规格

|           | Quadro PEG RTX6000                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 图形核心      |                                                                                                                                      |
| 图形架构      | NVIDIA® Turing™ TU102                                                                                                                |
| GPU       | Quadro® RTX8000                                                                                                                      |
| 内存        | 48 GB GDDR6 memory, 384-bit,<br>Bandwidth: Up to 672 GB/s                                                                            |
| ECC       | Yes                                                                                                                                  |
| GPU计算     |                                                                                                                                      |
| CUDA 核心   | 4608 CUDA® cores,<br>16.3 TFLOPS SP Peak                                                                                             |
| Tensor 核心 | 576                                                                                                                                  |
| RT 核心     | 130.5 TFLOPS                                                                                                                         |
| 计算 API    | 72                                                                                                                                   |
| 图形 API    | CUDA Toolkit 8.0,<br>CUDA Compute version 6.1, OpenCL™ 1.2                                                                           |
| 接口        | Shader Model 5.1, OpenGL 4.6, DirectX 12.0, Vulkan 1.1                                                                               |
| 显示输出      | 4x DisplayPort 1.4 digital video outputs (DP++)<br>1x USB-C<br>4x 3840x2160 @ 120 Hz<br>4x 5120x2880 @ 60 Hz<br>2x 7680x4320 @ 60 Hz |
| 插槽规格      | PCI Express 3.0 x16                                                                                                                  |
| 结构参数      |                                                                                                                                      |
| 尺寸        | 4.4" H x 10.5" L                                                                                                                     |
| 外形        | 全高、全长                                                                                                                                |
| 环境参数      |                                                                                                                                      |
| 工作温度      | 0°C~45°C                                                                                                                             |
| 存储温度      | -40°C~75°C                                                                                                                           |
| 功率        | 295W                                                                                                                                 |
| 软件支持      |                                                                                                                                      |
| 操作系统支持    | Windows 10 & Linux drivers, 64-bit                                                                                                   |

[Http://:www.goldendisk.cn](http://www.goldendisk.cn)

Shenzhen Sunny Technology Co., Ltd.

Tel:0755-86165403/86164527 Fax:0755-86954963