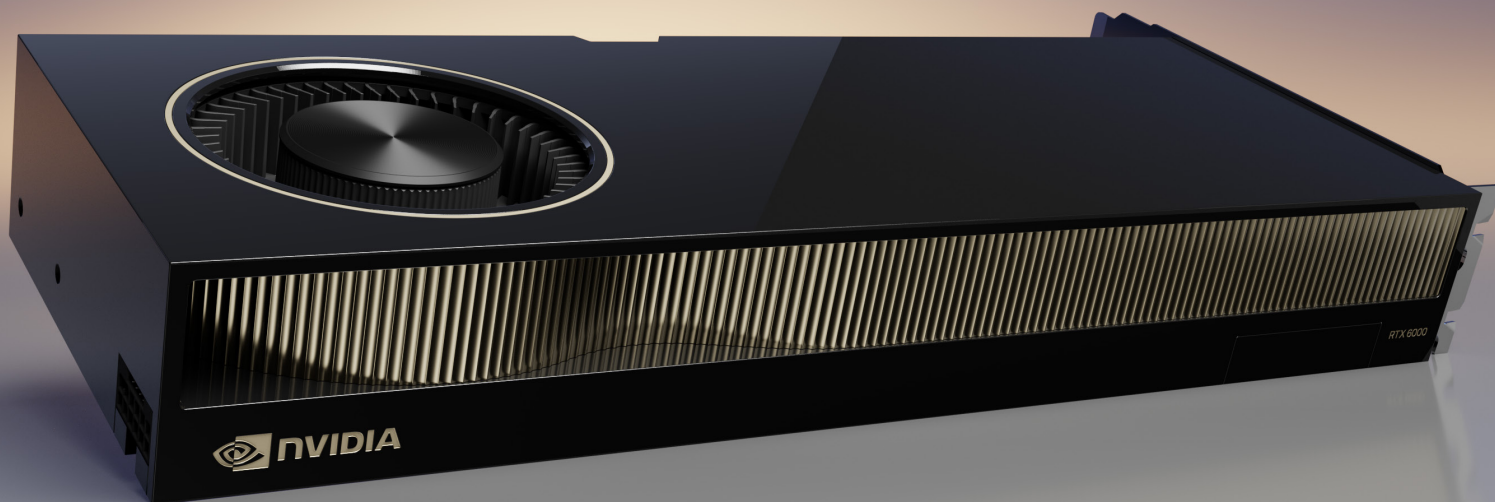


适合专业人士的工具

NVIDIA RTX 工作站 GPU

2024 年 2 月



NVIDIA 专业解决方案指南

根据客户需求，为其寻找最佳专业图形解决方案。

当前的 NVIDIA RTX™ 系列包括 NVIDIA Turing™、Ampere™ 和 Ada Lovelace 架构。
请您的客户联系其软件提供商，获取应用程序认证和支持相关的最新信息。



设计 / 工程 / 制造				
Altair® AcuSolve®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Altair® EDEM™	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	不适用	不适用	不适用
Altair® HyperWorks®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada/ RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Altair® Inspire™	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada/ RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Altair® OptiStruct®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	不适用	不适用	不适用
Altair® Thea Render®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	多片 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Altair® ultraFluidX® Altair® nanoFluidX®	桌面端显卡	2x NVIDIA RTX 5880 Ada	4x NVIDIA RTX 5880 Ada	4x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Ansys® Discovery	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Ansys Workbench™, AIM, EnSight, LS- PrePost	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Ansys Mechanical, Ansys HFSS	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡¹	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Ansys HFSS SBR+	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Ansys Fluent, Speos	桌面端显卡	多个 NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / NVIDIA RTX A5500	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Autodesk® 3ds Max®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Autodesk AutoCAD®	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX 1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB
Autodesk Fusion 360	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Autodesk Netfabb 2018	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX A2000 8GB
Autodesk Inventor®	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Autodesk VRED	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Beta CAE ANSA, META	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
COMSOL	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes 3DEXCITE DELTAGEN / DELTAVIEW	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / NVIDIA RTX A5500	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes CATIA V5-6 and 3DEXPERIENCE	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / NVIDIA RTX A5500	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes CATIA Live Rendering	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada	NVIDIA RTX A5500	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes SIMULIA CST STUDIO	桌面端显卡	NVIDIA RTX A5500	NVIDIA RTX A6000	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5000 Ada
Dassault Systèmes SIMULIA Abaqus	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡¹	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes SIMULIA PowerViz	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / NVIDIA RTX A5500	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes SOLIDWORKS	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes SOLIDWORKS Visualize²	桌面端显卡	NVIDIA RTX A4500	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
ESI 集团 / IC.IDO	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Lumiscaphe P3D Design	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
MSC Apex Generative Design	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	不适用	不适用	不适用

		好	更好	最佳
MathWorks MATLAB	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Hexagon/MSC Nastran	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	不适用	不适用	不适用
Hexagon/MSC Patran, Apex, ADAMS	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500
PTC Creo	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
PTC Creo Simulation Live	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
PTC Creo Generative Topology Optimization Extension (GTO)	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens Simcenter 3D, STAR-CCM+, and FEMAP	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens NX	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens NX Topology Optimizer	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens NX Performance Predictor	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens NX + Ray Traced Studio (Iray)	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens Solid Edge	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Siemens Solid Edge Generative Design	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens Simcenter Nastran	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	不适用	不适用	不适用

虚拟现实浏览器 (VR Viewer)

Ansys VRXPERIENCE	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Beta CAE Meta VR	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Dassault Systèmes eDrawings Pro VR	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Luxion KeyShot KeyVR	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens NX VR, Process Simulate VR, Teamcenter VR	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Siemens Simcenter STAR-CCM+ VR	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

建筑 / 工程 / 施工 / 运营

Autodesk 3ds Max®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX A4500	NVIDIA RTX 5880 Ada	多达 3 个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Autodesk AutoCAD®	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB
Autodesk ReCap 360	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Autodesk Revit®	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB
Bentley ContextCapture	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Bentley LumenRT	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Bentley MicroStation	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Enscape Enscape3d	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Esri ArcGIS Pro, ArcGIS Spatial Analyst	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Esri ArcGIS Deep Learning	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Esri ArcGIS CityEngine	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Hexagon/BricsCAD	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX A1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB
Hexagon Geospacial ERDAS IMAGINE	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Hexagon Geospacial ImageStation	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Luciad Lightspeed	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
McNeel RHINO	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Nemetschek Allplan	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Nemetschek Graphisoft ArchiCAD	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Nemetschek Vectorworks	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Trimble Sketchup Pro	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

建模 / 动画 / 可视化 / 特效

Adobe After Effects CC	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Adobe Substance 3D Stager	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Autodesk 3ds Max	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Autodesk Arnold	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Autodesk Maya®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Chaos V-Ray GPU	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX A4500	NVIDIA RTX 5880 Ada	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Foundry NUKE	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Luxion KeyShot	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Maxon CINEMA 4D	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Ottoy Octane	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
NewTek Lightwave™	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Redshift Renderer	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
SideFX Houdini	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Substance 3D Stager	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
视频编辑				
Adobe Media Encoder	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Adobe Premiere Pro	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Autodesk Flame	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5880 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Avid® Media Composer®	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Blackmagic Design DaVinci Resolve	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
ColorFront Transkoder & On-Set Dailies	桌面端显卡	NVIDIA RTX 5000 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	多个 NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
FilmLight Baselight	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Grass Valley Edius®	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX 1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500
Magix Vegas Pro™	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 2000 Ada / RTX A2000 8GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500
RED Digital Cinema REDCINE-X PRO	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada	2x NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

图像编辑 / 艺术设计

Adobe® Photoshop®	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX 1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB
Adobe® Illustrator®	桌面端显卡	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500	NVIDIA RTX 1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 3500 Ada / RTX A3000 12GB
Adobe Substance 3D Sampler	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	2x NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

		好	更好	最佳
Adobe Substance 3D Designer	桌面端显卡	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 1000 Ada / A1000 6GB	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500
Adobe Substance 3D Painter	桌面端显卡	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	2x NVIDIA RTX 4000 SFF Ada/ RTX 4000 Ada / RTX 4500 Ada	NVIDIA RTX 5880 Ada
	移动端显卡	NVIDIA RTX 4000 Ada / RTX A4500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500	NVIDIA RTX 5000 Ada / RTX A5500

1 适用于可视化
2 根据渲染频率和场景复杂性，SOLIDWORKS Visualize 用户可能需要更强大的 GPU 和 / 或多个 GPU 来提高渲染性能。
请要求您的客户联系其软件提供商，以获取有关应用程序认证和支持的最新信息。

NVIDIA
GPU



请访问[简体中文](#)找到：

- > 在线销售和产品培训模块
- > 易于分享的客户就绪型演示文稿、解决方案表和视频

根据客户的需求，为其寻找出色的专业图形解决方案。

提问：

- > 您是否在使用集成显卡？
- > 您是否想要驱动单个或多个显示器或视频墙？
- > 您是否就职于金融服务、教育、保险、任何商业环境、政府机构、医院或呼叫中心？

是

推荐*

您是否...	工作环境		好	更好	最佳	背景和优势
使用 Windows 10 或 11? 客户正在使用集成显卡	Windows 10/11 是图形密集型系统。 独立显卡将提供更好的用户体验。对于多台显示器，客户需要独立显卡。	桌面端显卡	NVIDIA T400 4GB / NVIDIA RTX A400 4GB	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada 架构及更高版本	所有显卡最多支持 4 台显示器。额外或高分辨率显示器，推荐使用 NVIDIA RTX 4000 SFF。 > NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB 提供了额外的版本，优化性能提升，更多的显存、更多 CUDA® 核心以及更高的单精度性能。 > NVIDIA RTX 4000 SFF Ada 提供了更高性能、更多显存，更多的 CUDA 核心、RT Core 和 Tensor Core 以及更高的单精度性能。
		移动端显卡	NVIDIA RTX 500 Ada 架构 / NVIDIA RTX A500			
使用 Linux?	这是为了驱动单个显示？ 是的， 通常用于计算解决方案。 不是， 这是为了高分辨率显示器或视频墙吗？	桌面端显卡	NVIDIA T400 4GB / NVIDIA RTX A400 4GB	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada and up	对于高分辨率显示器，推荐 NVIDIA RTX 4000 SFF。 > NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB 提供额外的版本、优化提升性能并包含更多 CUDA 核心和更高的单精度性能。 > NVIDIA RTX 4000 SFF Ada 提供了更高性能，更多显存，更多 CUDA 核心、RT Core 和 Tensor Core 以及更高的单精度性能。
		移动端显卡**	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500			
使用 4K 显示器？ 不是？ 未来您打算使用 4K 显示器吗？		桌面端显卡	NVIDIA T400 4GB / NVIDIA RTX A400 4GB	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada 及更高版本	为您的客户提供未来保障：若未来使用更高分辨率的显示器，将需要更多帧缓存。 > NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB 提供了额外的版本、更高的性能更多显存、更多 CUDA 核心以及更高的单精度性能。 > NVIDIA RTX 4000 SFF Ada 提供更高性能、更多显存，更多 CUDA 核心，RT Core 和 Tensor Core 以及更高的单精度性能。
		移动端显卡**	NVIDIA RTX 500 Ada / NVIDIA RTX A500			
创建视频墙 或用于数字标牌？ 您需要同时驱动 8 个或更多显示器吗？			2 个 NVIDIA T1000 8GB / 2 个 NVIDIA RTX A1000 8GB	2 个 NVIDIA RTX 4500 Ada	2 个 NVIDIA RTX 5880 Ada	如果需要驱动 8 台显示器则需要两张显卡 > RTX A4500 支持 Quadro Sync II 和 NVIDIA Mosaic 多显示技术，用户将获得 20GB ECC 显存。 > RTX 5880 Ada 提供 48GB 的显存，性能得到更好的提升。

是	推荐*				
您是否...	工作环境	好	更好	最佳	背景和优势
您目前使用或曾经使用过老款 P 系列吗?	如果是, 则表示您的客户拥有使用多台显示器的环境。询问您的客户所使用的显卡, 并在下方查看相关建议				
	您是否在使用 P400?	NVIDIA T400 4GB / NVIDIA RTX A400 4GB	NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 2000 Ada	> NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB 的优势: 额外的版本、更好的性能并包含更多 CUDA 核心, 更高的单精度性能。 > NVIDIA RTX 4000 的优势: SFF Ada 性能更优, 更多 CUDA 核心、RT Core 和 Tensor Core 以及更高的单精度性能。
	您是否在使用 P620?	NVIDIA T1000 8GB/ NVIDIA RTX A1000 8GB	NVIDIA RTX 2000 Ada	NVIDIA RTX 4000 SFF Ada / RTX 4500 及更高版本	> NVIDIA T1000 8GB / NVIDIA RTX A1000 8GB 具有相同的显示端口的数量, 但用户获得更强的图形性能。 > RTX 2000 Ada 更多功能、提供更多显存包括专用硬件, 实时光线追踪和 AI 加速。 > RTX 4000 SFF Ada / RTX 4500 提供更多显存, 性能提升、更多CUDA 核心、RT Core 和 Tensor Core 以及更高的单精度性能。
	您是否在使用 P2200?	2 个 NVIDIA T1000 8GB/ 2 个 NVIDIA RTX A1000 8GB	2 个 NVIDIA RTX 4500 Ada	2 个 NVIDIA RTX 5880 Ada	如果需要驱动 8 台显示器则需要两张显卡 > RTX A4500 提供更高性能的 ECC 内存、更多的 CUDA 核心、RT 和 Tensor 核心以及双 NVENC/NVDEC 加速视频编码和解码。 > RTX 5880 Ada 可提供 48GB 显存, 性能得到更好的提升。

1 适用于可视化

2 根据渲染频率和场景复杂性, SOLIDWORKS Visualize 用户可能需要更强大的 GPU 和 / 或多个 GPU 来提高渲染性能。

请要求您的客户联系其软件提供商, 以获取有关应用程序认证和支持的最新信息

企业级显卡与消费级显卡

NVIDIA 生产适用于各种用途的行业领先的显卡, 当您遇到将游戏显卡用于专业应用的客户时, 请确保他们了解 NVIDIA RTX 专业显卡的独特优势。

专业显卡相较于消费级显卡的优势

企业级显卡可经受多年不间断使用:

- > 每天24小时, 每周7天, 为高可靠性设计并经过测试。
- > 所有专业显卡都提供高可用性和支持, 包括专业应用程序的错误修复。

企业级显卡专为以下工作环境而打造:

- > GPU 显存更大, 占用空间更小, 功耗更低。
- > 可部署在办公室数十或数百台 PC / 工作站上。
- > 通过 ISV 应用认证: NVIDIA RTX 专业 GPU 和 NVIDIA RTX Enterprise 驱动经过专业应用 ISV 的测试和认证, 可确保为其专业客户提供高稳定性、高性能和高可靠性。

NVIDIA 显卡提供用于远程管理和部署的企业支持工具, 以及以下专业功能:

- > **NVIDIA RTX Desktop Manager** 软件具有全套显示管理工具, 例如灵活的窗口截图、用户配置文件、窗口管理和热键支持。
- > **NVIDIA RTX Experience** 提供高效工具, 如以高达 8K 的分辨率录制视频、驱动更新、游戏功能和应用程序优化的自动警报。
- > 借助 **NVIDIA Mosaic** 显示技术, 可以将多达 16 台高分辨率显示器或投影仪组合在一起, 创建无缝的大规模可视化效果。
- > **先进的 3D 立体** 支持在 HDMI 3D 电视、投影仪和显示器上进行立体 3D 显示, 可用 3D 方式查看图像和超声波。

准备好开始了吗?

如需详细了解 NVIDIA RTX 专业解决方案

访问: <https://www.nvidia.cn/design-visualization/rtx/>

	企业	游戏	集成
性能			
专业应用程序 特定功能的开发和调整	•		
驱动优化, 更大幅度地提高专业 应用程序性能	•		
支持专业工作流程的独特功能	•		
用于轻松部署的 IT 工具和管理	•		
游戏配置文件*	•		
使用多 GPU 实现极致性能扩展	•		
可靠性			
专业应用程序经过 NVIDIA 的特 定测试	•		
获得独立软件供应商 (ISV) 提供 的 100 多个专业应用程序认证	•		
由领先的原始设备制造商 (OEM) 跨工作站平台进行认证	•		
统一、可靠的驱动程序, 具有确定 的发布时间表	•		
由 NVIDIA 和 OEM 合作伙伴 24 / 7 测试和认证可靠性	•		
高可用性	•		
支持			
跨垂直行业的深度工作流程经验	•		
长期供货与支持	•		
面向大型企业的批量供货	•		
全球售前和售后技术支持	•		
在线终端用户论坛, 可获得专家 的快速支持	•		

* 大多数游戏将在 NVIDIA RTX 显卡上正常运行。如果游戏过程中出现任何意外结果, 请启用“游戏开发”配置文件。