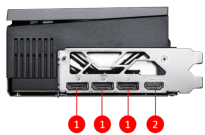




## SPECIFICATIONS

总线接口	PCI Express® Gen 5
显示芯片	NVIDIA® GeForce RTX™ 5090 D
显存	32GB GDDR7
显存位宽	512bit
核心频率	极致模式: 2527 MHz (MSI Center) Boost模式: 2512 MHz (GAMING & SILENT模式)
显存速度	28 Gbps
最大屏幕输出数	4
G-SYNC® technology	Y
最大分辨率	7680 x 4320
输出接口	DisplayPort x 3 (v2.1b) HDMI™ x 1 (As specified in HDMI™ 2.1b: up to 4K 480Hz or 8K 120Hz with DSC, Gaming VRR, HDR)
HDCP 支持	Y
建议电源 (W)	1000W
供电接口	16-pin x 1
DirectX 版本支持	12 Ultimate
OpenGL 版本支持	4.6
显卡尺寸	357 x 151 x 76 mm
重量(显卡/包装盒)	2407 g / 3302 g

## CONNECTIONS



1. DisplayPort
2. HDMI™

## FEATURES



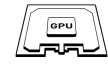
### 暴风之怒 散热设计

微星先进散热科技的终极进化，具备无与伦比的散热性能和极其安静的使用体验。



### 暴风7风扇

采用七片扇叶、龙爪纹理增强风压和圆形弧线设计，具备更佳气流效果和更低噪音。



### 先进的均热板

均热板能更迅速地将GPU和显存的热量传导到核心热管上，从而实现更出色的散热效能。



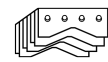
### 方形核心热管

方形核心热管配合均热板能提供卓越的散热效果。



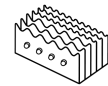
### 满载式鳍片布局

形状化的鳍片覆盖在核心管道上以减少湍流并增强冷却性能。



### 导流鳍片 2.0

位于气流通道处的导流鳍片带有V形切口和高低错落的设计，可以提升气流流动效率。



### 波浪形鳍片 4.0

以精密工艺打造的波浪形边缘配合高低错落的鳍片设计，能够增强气流并减少湍流。



### 金属背板

强化金属背板带有气流通风孔和导热垫，能增强散热效果。



### 双BIOS

为您提供选择，在GAMING模式下充分发挥性能，或在SILENT模式下优先保持低噪音。