

专业图形显卡参数对比

COMPARISON OF GRAPHICS CARD PARAMETERS

产品型号	RTX3060TI	RTX3070	RTX3070TI	RTX 3080	RTX3080TI	RTX3090	RTX3090TI	RTX4080	RTX4090
核心数量	4864	5888	6144	8960/8704	10240	10496	10752	9728	16384
加速频率	1.67GHz	1.73GHz	1.77GHz	1.71GHz	1.67GHz	1.70GHz	1.86GHz	2.51GHz	2.52GHz
基础频率	1.41GHz	1.50GHz	1.58GHz	1.26/1.44 GHz	1.37GHz	1.40GHz	1.67GHz	2.51GHz	2.23GHz
显存/类型	8G GDDR6	8G GDDR6	8G GDDR6X	12G GDDR6/ 10G GDDR6X	12G GDDR6X	24G GDDR6X	24G GDDR6X	16G GDDR6X	24G GDDR6X
位宽	256-bit	256-bit	256-bit	384/320 -bit	384-bit	384-bit	384-bit	256-bit	384-bit
架构	Ampere	Ampere	Ampere	Ampere	Ampere	Ampere	Ampere	Ada Lovelace	Ada Lovelace
最高分辨率	7680*4320	7680*4320	7680*4320	7680*4320	7680*4320	7680*4320	7680*4320	4K 240Hz	4K 240Hz
显示接口	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1	DP*3 HDMI*1
长度	9.5" 242毫米	9.5" 242毫米	10.5" 267毫米	11.2" 285毫米	11.2" 285毫米	12.3" 313毫米	12.3" 313毫米	304毫米	304毫米
宽度	4.4" 112毫米	4.4" 112毫米	4.4" 112毫米	4.4" 112毫米	4.4" 112毫米	5.4" 138毫米	5.4" 138毫米	137毫米	137毫米
插槽	2插槽	2插槽	2插槽	2插槽	2插槽	3插槽	3插槽	3插槽	3插槽
显卡功率	200W	220W	290W	350/320W	350W	350W	450W	320W	450W
推荐电源	600W	650W	750W	750W	750W	750W	850W	750W	850W
电源接口	8-pin*1	8-pin*1	8-pin*2	8-pin*2	8-pin*2	8-pin*2	8-pin*3	8-pin*3	8-pin*3

*以上数据来自官网仅供参考 如有差异 请以官网数据为准

GeForce RTX40 系列

NVIDIA RTX4090

3D建模/人工智能/GPU运算加速

