

NVIDIA L2 产品手册

技术规格

GPU架构	NVIDIA Ada Lovelace架构
GPU显存	带有ECC的24G GDDR6
显存带宽	300GB/s
互联接口	PCIe 4.0x16:64Gb/s 双向
RT Core	Yes
L2 Cache	36MB
FP32 TFLOPS	24.1
TF32 Tensor Core TFLOPS	48.3
BFloat16 TensorCore TFLOPS	96.5
FP16 Tensor Core TFLOPS	96.5
FP8 Tensor Core TFLOPS	193
INT8 Tensor Core TOPs	193
最大功耗	TBD
电源接口	16针
散热	被动
支持虚拟GPU(vGPU)软件	是
NVENC NVDEC NVJPEG解码器	2(+AV1) 4 4
通过硬件信任根进行安全启动	是
Form Factor	1-slot FHFL
MIG支持	否
NVLink支持	否

• 初步规格，可能会有所变更

• • 采用稀疏技术

