

NVIDIA L20 产品手册

技术规格

GPU架构	NVIDIA Ada Lovelace架构
GPU显存	带有ECC的48G GDDR6
显存带宽	864GB/s
互联接口	PCIe 4.0x16:64Gb/s 双向
RT Core	Yes
L2 Cache	96MB
FP32 TFLOPS	59.8
TF32 Tensor Core TFLOPS	59.8
BFloat16 TensorCore TFLOPS	119.5
FP16 Tensor Core TFLOPS	119.5
FP8 Tensor Core TFLOPS	239
INT8 Tensor Core TOPs	239
显示接口	4个 DisplayPort 1.4a
最大功耗	275瓦
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	3(+AV1) 3 4
通过硬件信任根进行安全启动	是
Form Factor	2-slot FHFL
MIG支持	否
NVLink支持	否

