



e-Science



CPU

 CPU * CPU

<div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
e52643tgb e52692v2ib e52680v3ib e5v3ib e52630v4 e52640v4 e52650v4 e52680v4ib e52682v4opa e74820v4 5218q 7702ib 5220r 7k83 9654 9754 cpu1	0.05
6140ib 9242opa 6226rib 6230r 5318h 6330ib	0.06
e7v4ib 6338 6458q	0.10

 * CPU CPU GPU

<div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
e5v3k40ib	1.2	=0.1
e5v4p100ib	1.68	=0.12
6148v100ib	3.6	=0.09
7552v100	3.6	=0.25

--	--	--	--

□□	□ /GB/□	□ /TB/□
box.nju.edu.cn	0.00329	≈1200

--	--	--	--	--	--

[illegible]

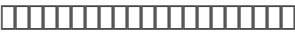
--	--	--	--

[illegible]

項目	単位 / 備考
CPU消費電力 ≤300W	150/
CPU消費電力 ≤600W	300/
CPU消費電力 ≤1200W	600/
GPGPU消費電力 ≤150W	75/
GPGPU消費電力 ≤300W	150/
GPGPU消費電力 ≤450W	225/
GPGPU消費電力 ≤600W	300/
冷却能力 (最大)	250/U

--	--	--	--

20% 1



配置	配置
≤5	1
6	1.3
7	1.6
≥8	1.9



配置	配置
配置	1
配置	0.8



CPU

配置 CPU配置

配置	配置 / 配置 / 配置
Intel Xeon Platinum 8358 配置	1.2



配置	配置 /GB/配置
DDR4 3200 ECC RDIMM	0.2



XXXXXXXXXXXX

名称	容量 /GiB/
Huawei OceanStor Dorado 5500 V6 All-Flash Storage (NVMe over RoCE)	0.02



XXXX NFSXXXXXXXXXXXX /archiveXX



XXXXXXXXXXXX / / /XXXXXXXXXXXX

名称	容量 /GiB/
XXXX	0.002



- XXXXXXXXXX
- XXXXXXXXXXXXXXXX e-Science XXXXXXXX

XXXXXXXXXXXX e-Science XX