神州云科
Yunke China

AI

YK SG5688A1

AI



ç YK SG5688A1 AI Й ќ
Й 6U 1 NVIDIA Hopper HGX-8-GPU (GPU TDP 700W) Й 3 Й
640GB Й 26.8TB/s Й 4.0Tbps Й ц 2 Intel®
® (TDP 350W) 2 AMD EPYC™ (Max cTDP 400W) Й 4TB Й
128TB NVMe Й 12 PCIe Gen5 x16 Й OCP 3.0 ќ CX7 ќ Й
ќ ќ ќ ќ AIGC AI ц

- 8 NVIDIA Hopper GPUЙ GPU TDP 700W
- 2 Intel® ® 2 AMD EPYCTM
- AI 16PetaFLOPSЙ 3 Й Transformer Й GPT

- Й 20%
- 12V 54V N+N Й
- Й 80%ЙPUE<1.15

- PCIe 5.0 ЙCPU GPU 4
- Й4.0Tbps IB/RoCE
- ЙGPUЋ IBЋ IB=8:8:2

- Й Й
- GPT-3/MT-NLG/Alphafold
- SuperPod Й AIGCЙ AI4Science

	YK SG5688A1-TF	YK SG5688A1-MF
	6U	
GPU	8 NVIDIA Hopper GPU, GPU TDP 700W	
	2 Intel® ®, TDP 350W	2 AMD EPYC™ , cTDP 400W
	32 DDR5 DIMMs , 4800MT/s	24 DDR5 DIMMs , 4800MT/s
	24 2.5 SSD , 16 NVMe	
M.2	2 M.2 NVMe/SATA т y	2 M.2 NVMe т y
PCIe	10 PCIe 5.0 x16 т 1 PCIe 5.0 x16 Blueżeld-3 ќ CX7	2 PCIe 5.0 x8 x16 y
RAID	RAID 0/1/10/5/50/6/60 , Cache	
I/O	1 USB 3.0 , 1 USB 2.0 , 1 VGA	
I/O	1 USB 3.0 , 1 MicroUSB , 1 VGA , 1 RJ45	
OCP	1 OCP 3.0 , NCSI	
	DC-SCM BMC	
TPM	TPM 2.0	
	6 N+1	
	2 12V 3200W 6 54V 2700W / Й N+N	
	447mmЙ 263mmЙ 860mm	
	92kg т Ћ107kg y	
	Ћ10 ~35 ; Ћ-40 ~70 Ћ10%~80% R.H.; Ћ10%~93% R.H. 0 1000 (3300) 0 ~ 40 ; 1000 3050 (10000) 5 ~ 32	