

神马 M7A

产品手册

2026 年 4 月

深圳比特微电子科技有限公司

www.whatsminer.com

神马 M7A

水冷（出水温度达 70°C）



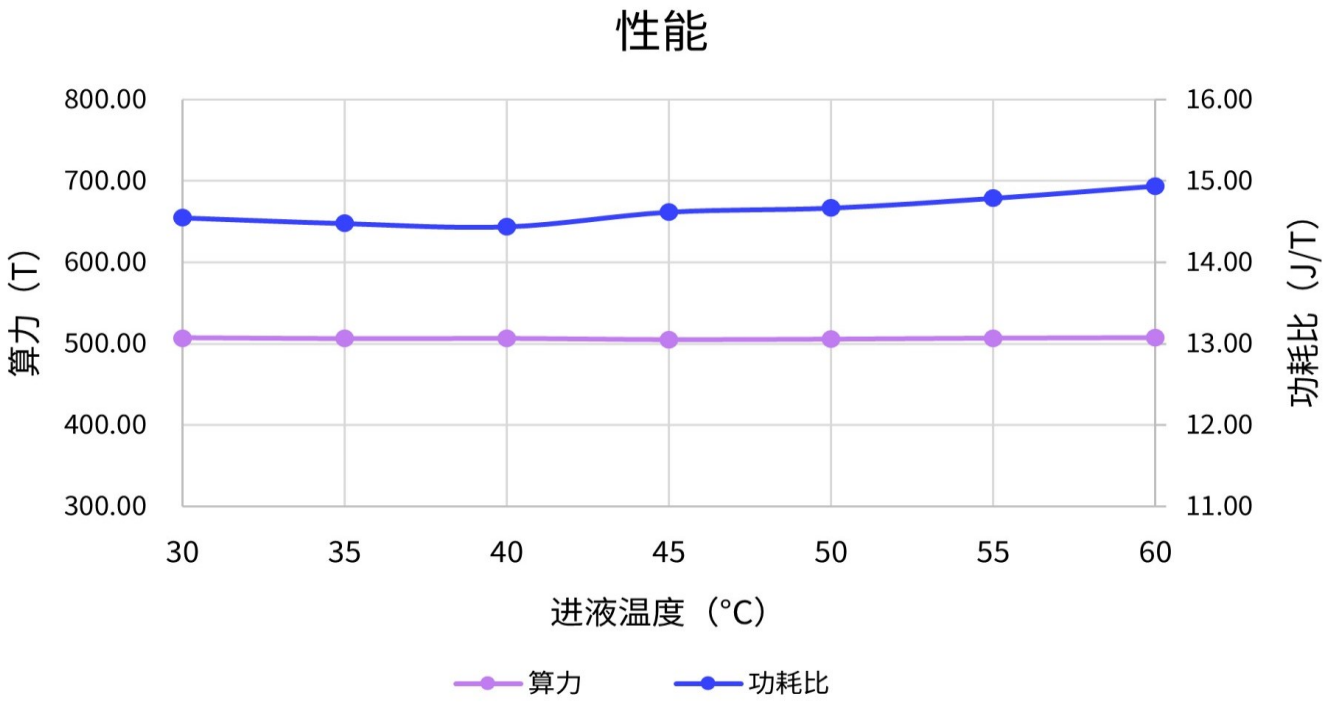
规格

功耗比	**14.5J/T±5%**	算力	**470T～526T±10%**
重量	**28.5kg（净重量）** **31kg（毛重量）**	尺寸（带把手）	**663mm×482.6mm×86mm**
输入电压	**AC380V～480V**	电源线型号	**定制，≥16A**
冷却液需求量（单台服务器）	**约 1.3L**	网络连接	**以太网**
功率	**7200W±10%@正常模式，10kW±10%@高性能模式**		

环境参数

液体温度	①工作温度（进液）25°C～55°C@正常模式，25°C～45°C@高性能模式 ②进液温度控制精度：±2°C ③储运温度：-40°C～+70°C
液体流量	①额定流量：≥10L/min ②流量控制精度：±10%
液体压力	≤400Kpa
液体介质	专用冷却液：纯水（或蒸馏水）+专用缓蚀剂+防冻液（根据冰点选择配比）
液体 PH	控制范围：7～8.7
湿度	①工作湿度：5%RH～85%RH（无冷凝） ②存储湿度：5%RH～95%RH（无冷凝） ③长期存储湿度：30%RH～69%RH（无冷凝）

性能


性能
800.00
700.00
600.00
500.00
400.00
300.00
算力（T）
16.00
15.00
14.00
13.00
12.00
11.00
功耗比（J/T）
30
35
40
45
50
55
60
进液温度（°C）
算力
功耗比

样机数据仅供参考。