



神马 M7D

产品手册

2026 年 2 月



深圳比特微电子科技有限公司

www.whatsminer.com

神马 M7D

水冷（出水温度达 65°C）



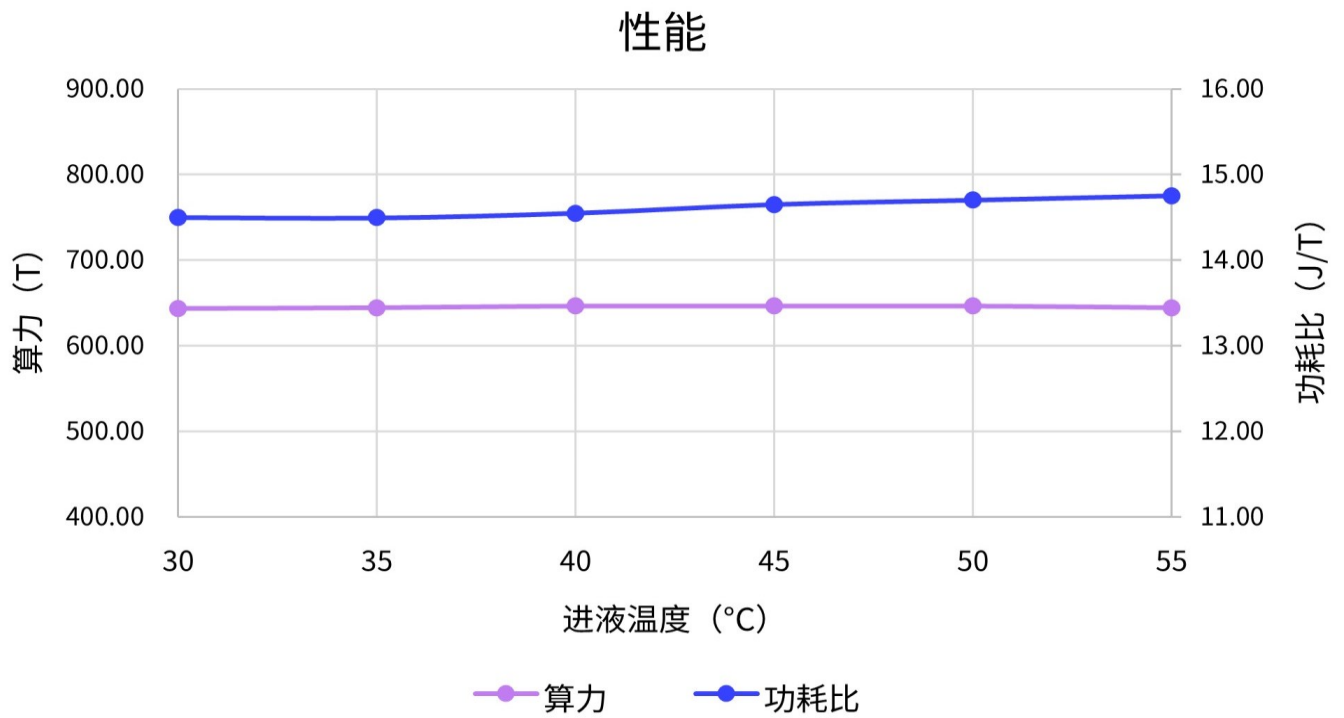
规格

功耗比	14.5J/T $\pm$ 5%	算力	594T~652T $\pm$ 10%
重量	28.5kg（净重量） 31kg（毛重量）	尺寸（带把手）	663mm $\times$ 482.6mm $\times$ 86mm
输入电压	AC380V~480V	电源线型号	定制， $\geq$ 16A
冷却液需求量（单台服务器）	约 1.3L	网络连接	以太网
功率	9200W $\pm$ 10%@正常模式		

环境参数

液体温度	①工作温度（进液）25°C~50°C@正常模式 ②进液温度控制精度：±2°C ③储运温度：-40°C~+70°C ④进口液体温度：≤50°C ⑤出口液体温度：≤65°C
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



样机数据仅供参考。