

神马 M53S

产品手册

2024 年 10 月

深圳比特微电子科技有限公司

www.whatsminer.com

神马 M53S

水冷

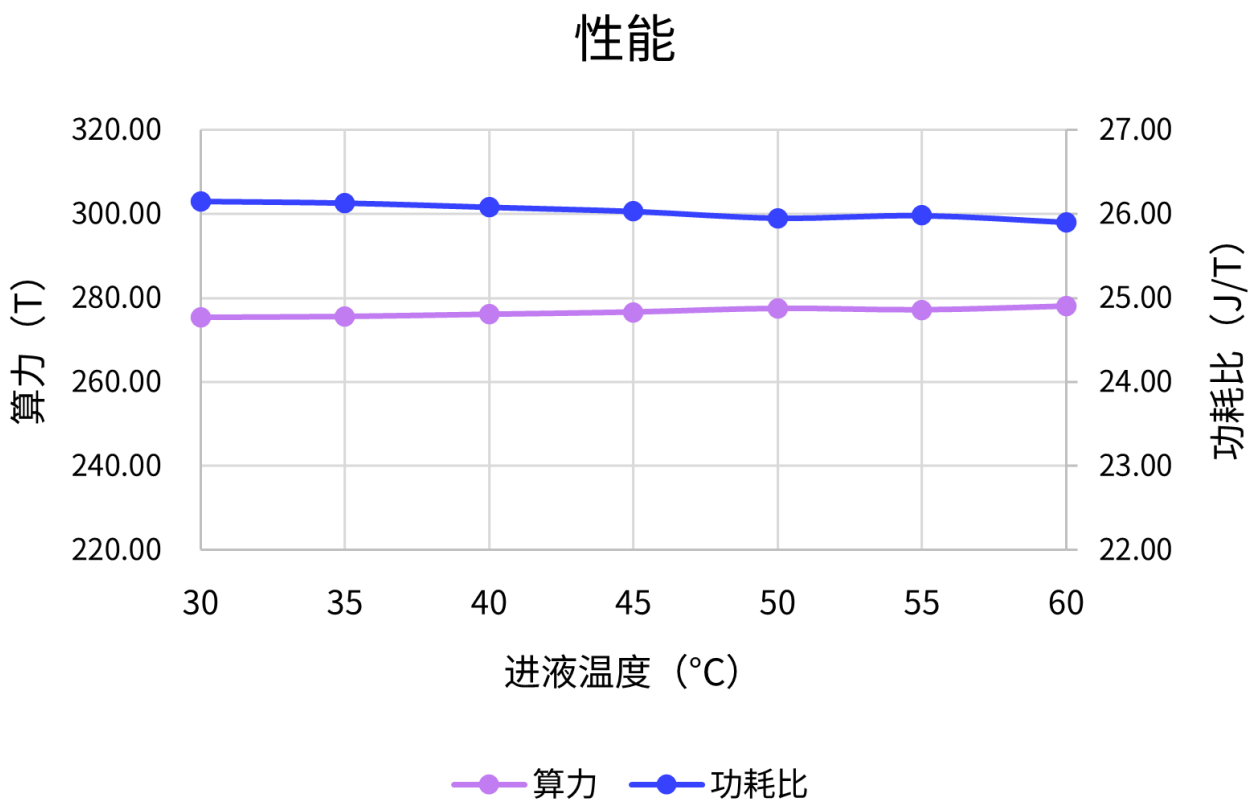


规格			
功耗比	**26J/T±5%**	算力	**260T～274T±10%**
重量	**27.5kg（净重量）** **30kg（毛重量）**	尺寸（带把手）	**86mm×482.6mm×663mm**
输入电压	**AC380V～480V** **输入 10kW**	电源线型号	**定制，≥16A**
冷却液需求量（单台服务器）	**约 1L**	网络连接	**以太网**

环境参数

液体温度	**①工作温度（进液）20°C～50°C@正常模式，20°C～40°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
320.00
300.00
280.00
260.00
240.00
220.00
算力（T）
27.00
26.00
25.00
24.00
23.00
22.00
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。