

神马 M54S++

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 M54S++

水冷



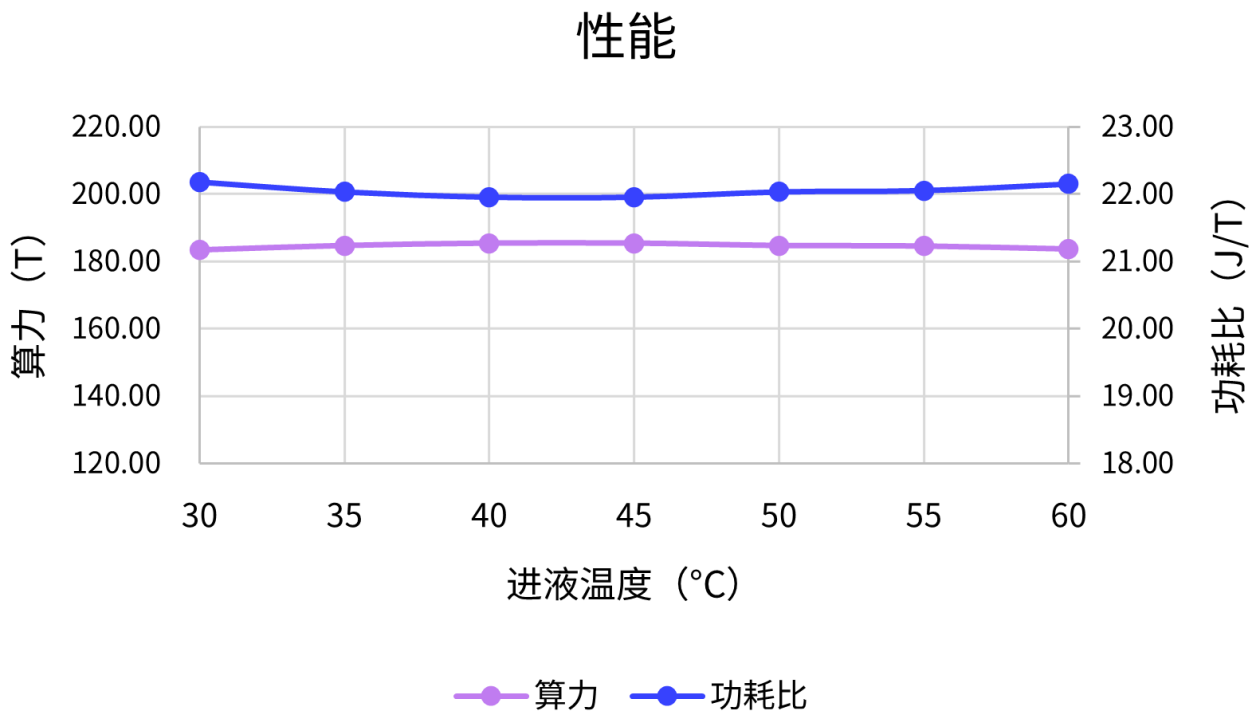
规格

功耗比	**22J/T±5 %**	算力	**168T～190T±10%**
重量	**16kg（净重量）** **17kg（毛重量）**	尺寸（带把手）	**371mm×290mm×109mm**
输入电压	**AC220V～277V** **输入 5kW**	电源线型号	**定制，≥25A**
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）35°C～70°C@正常模式，35°C～55°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：≥3.5L/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
220.00
200.00
180.00
160.00
140.00
120.00
算力（T）
23.00
22.00
21.00
20.00
19.00
18.00
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。