

Whatsminer神马 超频设置指引

By Byteon

Overclock

Liquid Cooling ☐ 1
Remove the ASIC fans and enable this option when immersing it in liquid. For disabling the PSU fan check, go to the "PSU Control" tab.

Additional PSU ☐ 2

Startup Cooling Fan Speed % 100 3

Fan Mode 4

Manual Fan Speed % 100 5

Current Profile 6

Lower Profile if Autotune Failed ☐ 7

Advanced Options ☐ 8

9
Generated profiles not found.

1 - 水冷散热(Liquid Cooling): 打开或关闭此选项, 相当于打开或关闭风扇检测功能。请注意, 此选项“不会”关闭电源(PSU)风扇检测功能。


2 - 副电源(Additional PSU): 超频需增加一个副电源。

3 - 启动时风扇转速(startup Cooling Fan Speed): 请注意, 将此选项调至最低会减少风扇噪音, 但无法完全消除启动时的噪音。

4 - 风扇模式(Fan Mode): 可选自动(默认)或手动。

5 - 如果设置风扇模式为手动, 滚动条可以设置最大风速的百分比。

6 - 目前档位(Current Profile): 允许选择可选的档位。



Liquid Cooling ☐ **1**
Remove the ASIC fans and enable this option when immersing it in liquid. For disabling the PSU fan check, go to the "PSU Control" tab.

Additional PSU ☐ **2**

Startup Cooling Fan Speed % **3**

Fan Mode **4**

Manual Fan Speed % **5**

Current Profile **6**

Lower Profile if Autotune Failed ☐ **7**

Advanced Options ☐ **8**

9
Profiles are going to be generated. Please wait while autotune is being completed.

10
Autotune saved results found.

7 - 如果自动调谐失败，则降低配置档位(Lower profile if autotune fails)

8 - 高级选项(Advanced Options): 打开系列菜单，允许你手动输入各项参数（如电压、电频等）。

9 - 生成配置(Generate Profiles) / 重新生成配置(Regenerate Profiles) / 停止生成配置(Stop Profiles)

“生成配置”用于为设备创建一组配置档案；

“重新生成配置”用于在设备环境发生变化时（例如温度、电压变化）重新进行生成；

“停止生成配置”用于在生成过程尚未完成时中止操作。

10-删除自动调谐结果>Delete Autotune Results)

生成配置(Generate Profiles)

在生成配置档案的过程中，最重要的一点是设备运行的稳定性。也就是说，当设备处于良好状态（例如合适的温度、电压等）时，生成的配置档案效果会最佳。

该过程可能需要较长时间。如果耗时超过 1.5 小时，请联系技术支持。另外，如果设备在生成过程中重启或出现严重错误，也请及时联系我们。

点击 “Generate Profiles（生成配置）” 按钮后，需要再点击 “Save and Apply（保存并应用）”，设备就会开始自动调谐。

如果配置生成成功，“Generate” 按钮会变为 “Regenerate（重新生成）”。若整个过程超过一个半小时，或设备在生成过程中重启/报错，请及时告知我们。

Lower Profile if Autotune Failed ☐

Advanced Options ☐

Generate Profiles

Generated profiles not found.

Lower Profile if Autotune Failed ☐

Advanced Options ☐

Regenerate Profiles

Generated profiles found.

10.10.10.75/cgi-bin/luci/adn

Status System

Pool Overclock Profile

Overclock

Liquid Cooling

Additional PSU

Startup Cooling Fan Speed %

Fan Mode

Manual Fan Speed %

Current Profile

Lower Profile if Autotune Failed ☐

Advanced Options ☐

Regenerate Profiles

Generated profiles found.

47 TH/s - 1760 W
49 TH/s - 1842 W
51 TH/s - 1928 W
53 TH/s - 2008 W
55 TH/s - 2100 W
57 TH/s - 2192 W
59 TH/s - 2292 W
61 TH/s - 2392 W
63 TH/s - 2488 W
65 TH/s - 2588 W
67 TH/s - 2684 W
69 TH/s - 2796 W
71 TH/s - 2904 W
73 TH/s - 3020 W
75 TH/s - 3144 W
77 TH/s - 3288 W
79 TH/s - 3416 W
81 TH/s - 3559 W (predicted)
83 TH/s - 3707 W (predicted)
85 TH/s - 3860 W (predicted)
81 TH/s - 3559 W (predicted)

his option when immersing it in liquid. For disabling the PSU fan check, go to the "PSU

ards Env Temp Limits Cool Temp

从列表中选择适合你的配置档位。
别忘了点击“Save and Apply（保存并应用）”以使设置生效。

设备将根据所选配置档位开始调谐。
当调谐过程完成后，在 Miner Status（矿机状态）选项卡中，你会在 UpfregCompleted 字段旁看到数值 1。

请注意，带有“Predicted（预测）”标签的配置档位在生成过程中尚未经过实际测试，而是通过数学计算得出。
因此，选择带有该标签的超频配置时，实际性能结果可能会有所不同。

Save & Apply

System

Here you can configure the basic aspects of your device like the timezone.

System Properties

Local Time Fri Aug 8 16:31:42 2025

Timezone Asia/Shanghai

1

2

Time Synchronization

Enable NTP client ☒

NTP server candidates

- 0.cn.pool.ntp.org
- 0.openwrt.pool.ntp.org
- 0.asia.pool.ntp.org
- 0.pool.ntp.org

3

1 - 与浏览器同步 (Sync with browser) : 将设备时间与浏览器时间同步。

2 - 时区 (Timezone) : 允许你手动选择设备运行所使用的时区。

3 - 启用 NTP 客户端 (Enable NTP client) : 允许你输入 NTP 服务器地址, 以便设备使用。

这些选项无需手动点击操作, 主要用于在设备与时间服务器之间进行时间同步。

Save & Apply

Warning: There are 1 errors that affect the machine running!

Miner Status: Mining

[Restart Miner](#)[Download Logs](#)

Summary

Elapsed	GHSav	Accepted	Rejected	FanSpeedIn	FanSpeedOut	Voltage	Power	Power Mode
22m 1s	72629.65	80	0	5,400	5,460	1,307	3,488	Normal

Devices

Device	Frequency	GHSav	GHS5s	GHS1m	GHS5m	GHS15m
SM0	639	24239.40	24617.67	24262.81	24264.37	24284.36
SM1	634	24102.62	24069.37	24002.04	24144.19	24160.88
SM2	642	24263.24	24260.28	24230.66	24254.07	24263.13
Total	638	72605.25	72947.32	72495.51	72662.63	72708.37

Device	Status	UpfreqCompleted	EffectiveChips	Temperature	ChipsTemperature (min - avg - max)
SM0	Alive	1	123	69.50	77 - 87 - 96
SM1	Alive	1	123	67.00	73 - 83 - 91

安装成功后界面