



比特大陆 ANTMINER 定制固件

最高 +30% 算力 同一台机器

免费下载。几分钟装好。随时可回滚。你的 Antminer 能做到更多——
我们的固件把它解锁

26.4%

全球挖矿固件市场运行在 VNISH 上*

45

款 Antminer 机型收录在目录中

2017

固件自该年起持续开发

*剑桥 2025：受访者中国固件占比，按算力加权



你的 Antminer 不是在为你干活。 它在为 **出厂设置** 干活

「一套配置管全球」

厂商对机器做的是通用调校：你的电价、气候和目标都不在这些设置里。

余量代替了收益

工厂为了在任何环境下都稳定，故意压低了性能：这部分余量你买机器时就已经付过钱了。

2026 年不留情面

区块奖励缩水、难度上涨、电价攀升：每一焦耳都要算账。



VNISH 固件改变机器的经济账 只需几分钟

电价低

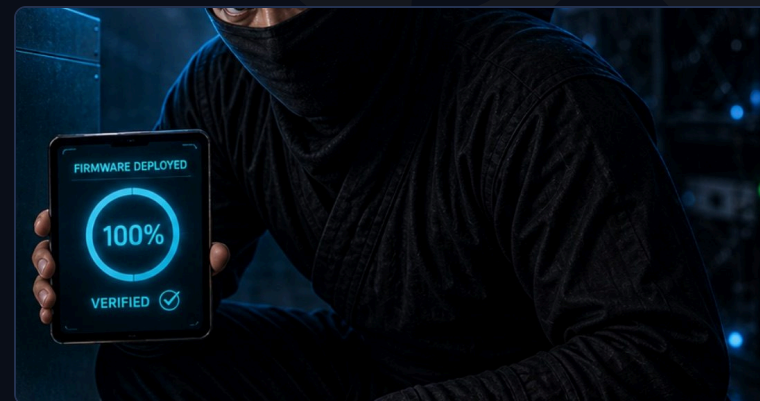
超频

同一台机器挖得更多：自动调优拿回厂商“以防万一”留下的余量

电价高

能效

每一度电产出更多：电价越咬人的地方，多赚的越明显



免费。 下载和运行都无需预付费

几分钟。 网络安装，不用跑到机架前

可逆。 随时恢复出厂固件

刷完固件后机器得到什么

最高 +30%

算力超过出厂水平

在真实机器上经自动调优验证：涨幅取决于机型、散热和功率上限。

守护

故障后自动恢复

断电断网后机器自己恢复运行：停机更少，挖矿更多。

回滚

每个包里都有回头路

随时恢复出厂固件：这次尝试不会绑住你。

不做「真真空里」的承诺： 你机器的确切效果，由这台机器上的试点亲自展示——免费且可逆

面具戴在脸上。 不戴在数字上

10 种语言

安装向导和客服说你的语言

24/7

真人客服，没有机器人和工单队列

air · hydro

外加浸没式：各种散热方式都有对应固件

2025

Blockchain Life：产品获得行业认可

镜头里的机器是真的，结构分毫不差。 **每个固件也一样：** 我们展示的是真实的工作基准，不是广告峰值



没人见过他的脸。他的活儿全场都看见了

BLOCKCHAIN LIFE 2025 · MINING TECHNOLOGY OF THE YEAR



你机架上的每台机器都有对应固件

S21

风冷 · 水冷 · 浸没：当代旗舰系列

S21+

含水冷版：能效升级的新一批

S21 Pro

含 Pro+：顶级芯片，自动调优潜力最大

S21 XP

水冷 · 浸没：面向大场地的高端机型

L7

Script · LTC+DOGE：山寨币挖矿的主力干将

L9

新一代 Script：新固件出得很快

完整目录见 vnish.ninja：S21、T21、S19、L7、L9 系列，四种控制板——每台机器都有专属的已验证文件



选好机器，剩下的道场来备齐

机型、控制板、方式：返回给你精确固件、校验和与回头路

机型 → 控制板 → 方式 → 文件 → 校验 → 安装

FIRMWARE DOJO · 路线示例

STABLE

机型

Antminer S21 Pro

控制板

AML

方式

NAND · 网络安装

回滚

已包含

每个固件都附带校验和

安装前核对一下——这一分钟保护的是机器



下载、校验、安装——不用跑到机架前



1

找到你的机型

输入机器名称，拿到匹配你控制板的精确固件。

2

跟着路线走

安装向导一步步带你走，用你的语言。

3

校验并调优

先核对校验和，再启动自动调优。回滚永远随包附带。

没有技术背景？**没问题：**向导带你走每一步，出岔子时真人客服马上接手



里面是标准仪表盘。 无需重新学习

全都熟悉

遥测、自动调优、矿池、回滚：矿工一眼就认得的仪表盘。

全都诚实

读数取决于路线、功率上限和散热：我们展示工作基准，不是广告峰值。

全在掌控

每块板、每颗芯片尽收眼底：自动调优一键启动，切换预设无需停机。



为矿工省钱的三条规矩

一

刀刃要检查两遍。每个固件也一样

刷机前核对校验和：与清单比对，假货在碰到机器之前就被筛掉

二

先在试点机上练套路，再上整个矿场

装上，盯一天数据，然后再铺开到全部：试点的纪律比任何失误都便宜

三

撤退路线要在进门前备好

每个包里都带回滚：机器随时无痕恢复出厂固件





六个招式，每一个都是固件功能

SILENT FLASH

无声刷机

几分钟网络安装：大多数控制板无需 SD 卡、无需碰机器

BOARD SIGHT

读懂机器的心思

精确识别控制板：AML、XIL、CV 或 BB——各有各的文件

CHECKSUM CUT

试刀

刷机前校验文件完整性：校验和与清单比对

THERMAL SHADOW

影中行

热控与自动调优：酷暑严寒中芯片都在安全区工作

ONE-MINER KATA

试点机的套路

铺开到矿场前先测试：工具一夜之间克隆配置

RECOVERY GATE

退路之门

随时回滚到出厂固件：回头路就在每个包里

整个矿场铺开 只需一夜



试点机

单机矿工

向导用你的语言手把手带：机型、控制板、文件、校验、安装。不用猜，不用焊。

几十台机器

小矿场

完整目录：每台机器都有验证过的路线和匹配控制板的专属文件。

上百台机器

矿场

部署工具一夜之间克隆配置：清晨时分每个机架整装列队。

任何规模都是同一套纪律：校验文件、先试点、留退路

真实的机器。真实的修理。每周更新

短视频：真实 Antminer 的修理、调校与验证。看完就能把同款固件带回家



任务 · 夜班

紧锁的机房，无声的离场：天亮前固件已就位

任务 · 实验室

每个固件先过测试台，再交到人们手里

任务 · 证明

当着观众的面验证：最后只剩数字

任务 · 驾驶舱

实时遥测：路线回应每一个手势

TikTok · Instagram · YouTube: 每周一个新任务。脸从不露。本事全露



支持 14

面具后面是活生生的人。 用你的语言回答

没有机器人和工单队列：机型咨询、矿场测算、安装协助



安 装

陪你走到结果

向导一步步引导，若出了问题真人马上接手，直到机器跑起来。

测 算

帮你算算矿场的账

在你安装任何东西之前，按你的电价和机器帮你估算效果。

速 度

回复很快

问题不会挂好几天：回答直击要点，用你提问的语言。

一切都在一处： 目录、安装向导、教程和支持——都在 vnish.ninja



最后一条规矩 15

出刀前先验刀。 刷机前先验校验和

下载 · 校验 · 安装。剩下的机器自己搞定

vnish.ninja · LinkedIn: **VNISH Ninja**

V N I S H N I N J A

本材料仅供参考，不构成要约或财务建议。性能数据为估算：结果取决于路线、功率上限、散热及外部条件。主角为虚构的媒体角色