忍 比特大陆 ANTMINER 定制固件

最高 +30% 算力
同一台设备

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*

47
款 Antminer 机型收录在目录中

2017
固件自该年起持续开发

*剑桥 2025：受访者中固件占比，按算力加权

壁 问题 02

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」

厂商对设备做的是通用调校：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：这部分余量你买设备时就已经付过钱了。

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。

15-25%

的性能被出厂设置为通用稳定性而刻意闲置

技 解决方案 03

VNISH 固件改变设备的经济账 只需几分钟

电价低

超频

同一台设备挖得更多：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：电价越高，收益提升越明显

免费。 下载和运行都无需预付费

几分钟。 网络安装，无需到场

可逆。 随时恢复出厂固件

力 结果 04

刷完固件后设备得到什么

最高 +30%

算力超过出厂水平

在真实设备上经自动调优验证：涨幅取决于机型、散热和功率上限。

Watchdog

故障后自动恢复

断电断网后设备自己恢复运行：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「真空里」的承诺： 你设备的确切效果，由这台设备上的试点亲自展示——免费且可逆

証 证明 05

关于我们

10 种语言
安装向导和客服说你的语言

24/7
真人客服，没有设备人和工单队列

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

机 机型 06

每个矿机型号都有对应固件

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
Scrypt · LTC+DOGE：山寨币挖矿的主力干将

L9
新一代 Scrypt：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——每台设备都有专属的已验证文件

道 固件道场 07

选好设备，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——这一分钟保护的是设备

步 安装 08

下载、校验、安装——完全远程

1

找到你的机型

输入设备名称，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

心 驾驶舱 09

里面是 通用且直观易懂的仪表盘

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。

術 招式 10

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、无需碰设备

BOARD SIGHT

读懂设备的心思

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

組 规模 11

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。

几十台设备

小矿场

完整目录：每台设备都有验证过的路线和匹配控制板的专属文件。

上百台设备

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

夜 任务 12

真实的设备。真实的实践。 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。**

面具后面是活生生的人。 用你的语言回答

没有设备人和工单队列：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，直到设备跑起来。

测算

帮你算算矿场的账

在你安装任何东西之前，按你的电价和设备帮你估算效果。

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

道 最后一条规矩 14

出刀前先验刀。
刷机前先验收益的校验和

下载 · 校验 · 安装。剩下的设备自己搞定

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

VNISH NINJA

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。