



T3

操作手冊

February 2026

FLUMINER

福鹿電子科技(香港)有限公司

Website: <http://www.fluminer.com>

Telegram: <https://t.me/fluminergroup>

Email: fluminer2024@gmail.com

1. 产品概述

1.1 产品简介

FLUMINER T3 是一款由福鹿電子科技(香港)有限公司专为比特币 (SHA-256 算法) 挖矿设计的家用高性能矿机。它采用行业领先的定制化芯片架构, 在确保 **115 TH/s** 高算力输出的同时, 将功耗极致压榨至 **1700W**, 显著低于同类静音机型, 有助于大幅降低家庭用电成本。

特别值得一提的是, FLUMINER T3 在静音与散热的平衡上表现卓越。它搭载独创的对向涡轮静音系统与磁悬浮轴承风扇, 将运行噪音控制在 **50-60 分贝**左右, 相当于轻声交谈或图书馆环境的噪音水平, 非常适合在卧室、书房等家庭环境中使用, 不会对休息或办公造成干扰。

此外, FLUMINER T3 还具备出色的热管理性能。它采用定制的散热硅脂与对向涡轮回流风道设计, 配合风冷系统, 即使在长时间满载运行过程中也能将核心温度稳定在 **65°C**左右, 确保设备稳定不掉算力。其紧凑的 **3U 服务器形态** (尺寸仅 **450mm×140mm×300mm**) 并支持宽电压输入, 既适用于 IDC 机房的高密度部署, 也能无缝融入家居环境, 给客户带来稳定且高效的投资回报率。

总的来说, FLUMINER T3 以其旗舰级算力、极致能效、图书馆级静音、优越散热性能及灵活的适用场景等特点, 成为家庭静音挖矿与中小型 IDC 机房部署最理想的选择。

1.2 主要特点

- **静音设计**: 运行噪音低至 **50dB-60dB**;
- **高效能耗比**: 适配家庭电网, 安全稳定;
- **易操作**: 一键启动。

1.3 矿机规格

- **算力**: 115T±5%
- **币种**: BTC/BCH/NMC/FB/SYS/ELA
- **功耗**: 1700W±10%
- **散热**: 风冷
- **噪音**: ≈ 50dB (环境噪音 < 20dB)
- **尺寸**: 447×350×131mm
- **网络**: RJ45 Ethernet 10M/100M, WiFi 5.0

1.4 包装清单

- Fluminer T3 矿机 x 1
- 电源线 x 1
- 服务器夹耳 x 1

2. 安装准备

2.1 使用前检查

- 新机拆箱后，请检查设备的机壳是否有变形，接口是否有破损，如有损坏请及时联系您的经销商或 FLUMINER 客服进行售后处理；
- 新机拆箱后，检查设备是否有异响或金属的碰撞声、螺钉脱落或松动，如有请不要通电，联系您的经销商或 FLUMINER 客服进行售后处理；

2.2 环境要求

- 设备放置在通风良好的地方，且勿遮挡进出风口；
- 避免与其他大功率设备共用插座，并确保插座地线连接到大地；
- 避免让儿童接触矿机或电线；
- 运行环境温度：0 至 35℃
- 运行湿度：10 至 90%RH 非凝露
- 运行海拔：≤2000m

2.3 电力要求

- 输入电压：220V ~ 240V AC
- 输入电源频率：50 ~ 60 Hz
- 输入电流：16A (Max)

2.4 网络要求

- 具备挖矿的网络环境
- RJ45 Ethernet 10M/100M
- 2.4G WiFi / 5.0G WiFi

2.5 注意事项

- 设备运行中请放置安全稳定位置，避免跌落等安全事故发生。
- 设备请连接非 POE 功能的路由器或交换机，且只能通过有线方式连接到不具备 2.4GHz 频段（2.4G WiFi）功能的路由器或交换机；
- 请勿将设备堆叠放置或覆盖其他物品，以免影响其散热
- 请在设备推荐的使用环境（工作温度：0 至 35℃，工作湿度：10 至 90%RH 非凝露）下开机运行，以免影响机器的正常工作或性能
- 注意防尘和防异物，以免腐蚀主板导致设备无法正常工作；
- 请勿私自改造设备，请勿使用非 FLUMINER 官网软件或固件运行设备。由此造成的机

器损坏不属于保修范围之内。

- 为了您的安全，禁止拆卸产品上的任何螺钉和紧固件
- 为了您能顺利享受产品质保服务，请勿撕毁产品外部及内部的任何标签或贴纸。
- 本设备运行过程中会产生热量,运行过程中请避免接触机壳。

3. 操作步骤

3.1 连接设备

- 插入电源线并接通插座;
- 用网线将路由器和矿机连接;
- 并旋入配备的 WIFI 天线;



3.2 启动矿机

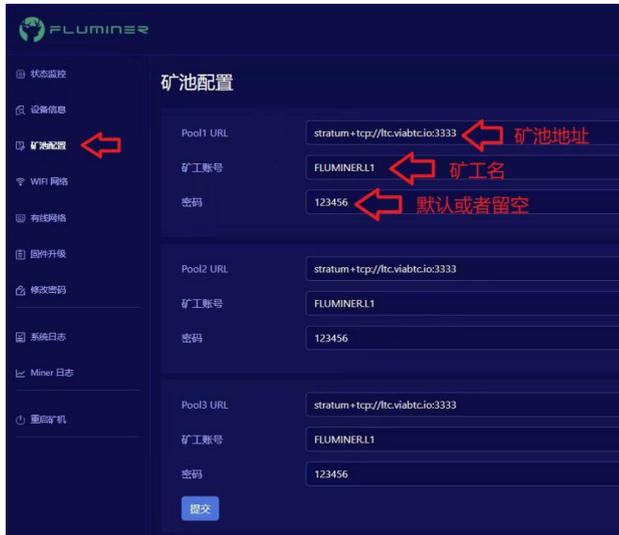
绿色指示灯亮起，表示设备正常运行。

3.3 登录 Web 端后台

- 通过矿机批量管理工具或局域网查询软件查询设备 IP，在同一网段下使用 PC/笔记本电脑/Pad 等终端设备，打开浏览器在 Web 页输入矿机 IP，进入 Web 后台，
- FLUMINER 机器如果没有插网线，可以使用热点模式,上电后，打开电脑 wifi 配置，会出现 flu_T3_xxxx 的开放式 wifi,连接上后，浏览器输入 10.42.0.1，打开网页输入 wife 名称和密码,然后重启

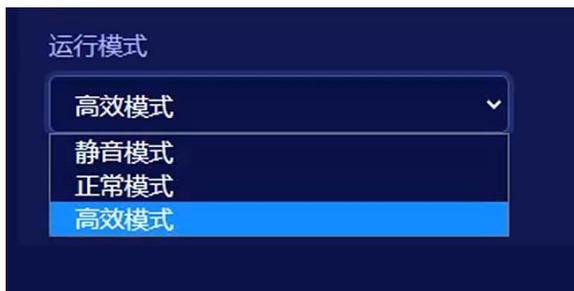
3.4 更改配置（矿池配置）

- 更换矿池
- 更换矿工名



3.4 更换运行模式

- **静音模式**（追求最静音的效果和能效比）
- **正常模式**（集合静音与算力中间值的运行模式）
- **高效模式**（代表最高算力模式，高效模式将提高设备运行效率并增加功耗与发热，请确保设备处于良好散热和通风环境中，否则可能导致系统不稳定。



4. 日常操作

4.1 启动矿机

接通电源，插上网线（连接 WiFi）设备开始运行。

4.2 停止矿机

1. 切断网络（拔网线或断 WiFi）
2. 运行 3 分钟，拔掉电源线。

4.3 检查状态

- 通过设备屏幕查看矿机运行状态（算力，稳定，功耗...）；
- 通过 Web 页面查看矿机运行状态（算力，稳定，功耗...）；
- 通过矿池账户查看矿机运行状态（算力，拒绝率...）

5. 维护与保养

5.1 定期清洁

- 每 2 周检查一次设备进风口和出风口，清理积灰；
- 使用干燥的软毛刷或吹风机清洁进风口和出风口的灰尘。

5.2 固件升级

- 及时关注官网固件更新信息和更新说明；
- 通过 Web 端操作更新。



5.3 风扇检查

如果风扇噪音增大，请联系售后进行更换。

6. 常见问题与解决方法

6.1 矿机无法连接网络

检查网络连接或重启路由器。

6.2 矿机过热

1. 确保放置在通风良好的位置，清理进出风口灰尘；
2. 运行时间超过 1 年，请更换散热器导热材料。

6.3 矿池端矿机状态未更新

1. 检查矿池账户是否正确;
2. 设备启动后等待 10 分钟左右确认。

7. 技术支持与售后

7.1 保修范围

360 天内非人为损坏免费维修。

7.2 联系客服

- Telegram: <https://t.me/fluminergroup>
- E-mail: fluminer2024@gmail.com