



L1

Operating Instructions

Jan. 2025

FLUMINER

福鹿電子科技(香港)有限公司

Flu Electronic Technology (Hong Kong) Co., Limited

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

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

E-mail: fluminer2024@gmail.com

1. 产品概述

1.1 产品简介

FLUMINER L1 是一款由福鹿電子科技(香港)有限公司专为数字货币挖矿设计的家用高性能矿机。它采用先进的 **Scrypt** 算法，确保高算力的同时，功耗却相对较低，有助于降低运营成本。特别值得一提的是，FLUMINER L1 在静音方面表现出色，噪音水平控制在 45 分贝左右，相当于家用电脑主机的噪音水平，非常适合在家庭环境中使用，不会对日常生活造成干扰。此外，FLUMINER L1 还具备出色的散热性能，采用风冷系统，即使在长时间挖矿过程中也能保持设备稳定运行。并且具有标准 3U 服务器形态，适用于 IDC 机房，家庭等场景，给客户带来稳定良好的投资回报率。

总的来说，FLUMINER L1 以其高效、低功耗、静音、散热性能优越、适用场景广等特点，成为家庭和 IDC 机房挖矿最理想选择。

1.2 主要特点

- 1.2.1 静音设计：运行噪音低至 45dB；
- 1.2.2 高效能耗比：适配家庭电网，安全稳定；
- 1.2.3 易操作：一键启动。

1.3 矿机规格

- 1.3.1 算力：5.3±10%
- 1.3.2 币种：LTC/DOGE/BELLS/LKY/PEP/JKC
- 1.3.3 功耗：1200W±10%
- 1.3.4 散热：风冷
- 1.3.5 噪音：≈ 45dB（环境噪音<20dB）
- 1.3.6 尺寸：447*350*131mm
- 1.3.7 网络：RJ45 Ethernet 10M/100M, WiFi 5.0

1.4 包装清单

1.4.1 Fluminer L1 矿机 x 1

1.4.2 电源线 x 1

1.4.3 快速安装卡片 x 1

2. 安装准备

2.1 使用前检查

2.1.1 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；

2.1.2 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

2.2.1 设备放置在通风良好的地方，且勿遮挡进出风口；

2.2.2 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；

2.2.3 避免让儿童接触矿机或电线；

2.2.4 运行环境温度：0 至 40°C

2.2.5 运行湿度：10 至 90%RH 非凝露

2.2.6 运行海拔：≤2000m

2.3 电力要求

2.3.1 输入电压：100 ~ 230VAC

2.3.2 输入电源频率：50 ~ 60 Hz

2.3.3 输入电流：16A (Max)

2.4 网络要求

2.4.1 具备挖矿的网络环境

2.4.2 RJ45 Ethernet 10M/100M

2.4.3 2.4G WiFi / 5.0G WiFi

2.5 注意事项

2.5.1 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。

2.5.2 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；

2.5.3 请勿将设备堆叠放置或覆盖其他物品，以免影响其散热

2.5.4 请在设备推荐的使用环境（工作温度：0 至 40°C，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

2.5.5 注意防尘和防异物，以免腐蚀主板导致设备无法正常工作；

2.5.6 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。

2.5.7 为了您的安全，禁止拆卸产品上的任何螺钉和紧固件

2.5.8 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。

2.5.9 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

3.1.1 插入电源线并接通插座；

3.1.2 用网线将路由器和矿机连接；

3.1.3 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

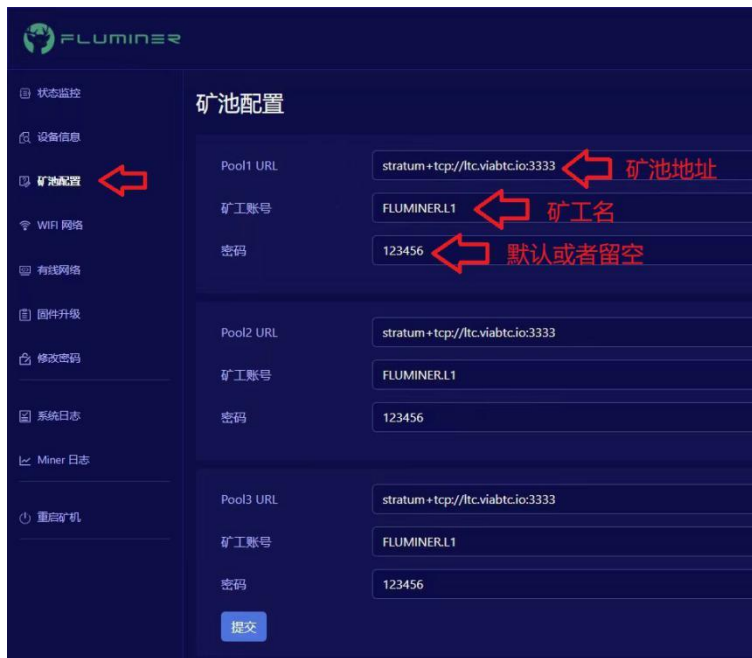
3.3.1 通过矿机批量管理工具或查询矿机屏幕显示的 IP，在同一网段下使用 PC/笔记本电脑/Pad 等终端设备，打开浏览器在 Web 页输入矿机 IP，进入 Web 后台；



3.4 更改配置（矿池配置）

3.4.1 更换矿池

3.4.2 更换矿工名



4. 操作说明

4.1 日常操作

4.1.1 启动矿机

接通电源，插上网线（连接 WiFi）设备开始运行。

4.1.2 停止矿机

切断网络（拔网线或断 WiFi）运行 3 分钟，拔掉电源线。

4.1.3 检查状态

- A. 通过设备屏幕查看矿机运行状态（算力，稳定，功耗...）；
- B. 通过 Web 页面查看矿机运行状态（算力，稳定，功耗...）；
- C. 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

5.1.1 每 2 周检查一次设备进风口和出风口，清理积灰；

5.1.2 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

5.2.1 及时关注官网固件更新信息和更新说明；

5.2.2 通过 Web 端或 SD 卡操作更新。



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

6.2.1 确保放置在通风良好的位置, 清理进出风口灰尘;

6.2.2 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

6.3.1 检查矿池账户是否正确；

6.3.2 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

180 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