



2025/07

By Byteon





从WhatsmienrTool工具里查看矿机控制板型号及已安装固件版本

WhatsMinerTool 9.0	.3.0408 [Current Ac	count: super]					
Miner IP	Monitoring	Upgrade	Pools	Password	Permissions	Rem	ote Ctrl
IP	Status	Miner Type	Version Info		Power Ver	rsion MAC Addr	
192.168.10.177	Running	M31S_V90	H6OS-CB4V10-20230911,12.Rel		P222C-20	12	CA:03:21:00:09:96
192.168.10.156	Running	M63S_VK30	H616-CB6V5-20240329.14.Rel		P564B-20	22	CC:59:12:00:0B:C
192.168.10.150	WaitWork	M66S_VK40	H616-CB6V7-20240329.14.Rel.LC		P463B-23	01	CC:7B:1D:00:07:3
192.168.10.103	WaitWork	M60_VK20	H616-CB6V10-20240329.14.Rel.LC		P221B-23	02	CC:08:1F:00:53:C
192.168.10.68	WaitWork	M60_VK20	H616-CB6V10-20240329.14.Rel.LC		P221C-20	20	CC:08:1F:00:2F:C
192.168.10.58	Running	M50S_VH40	H616-CB6V1	0-20240329.14.Rel.LC	P221B-45	42	CA:04:08:00:09:05





一、查看原机固件版本

或者从矿机后台查看。如图,

WhatsMiner_e12d	Status - System - Configuration - Logout				
Status					
System					
Model	WhatsMiner M31S_V90				
Hostname	M31S_V90.H616-CB6V10.P222C-V02-193011E				
Firmware Version	YYYY year MM month				
Kernel Version	DD day #1368 SMP PREEMPT Tue Mar 8 19:10:42 CST 2022				
Miner Version	4.9.2-git-f69e6a1				



二、安装倍腾固件

<mark>控制板型号是H3,H6,H6OS</mark>,用WhatsminerTool安装文件

"Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x.bin"。其中x.x.x是固件版本。

Status		
System		
Model		WhatsMiner M31S_V90 Model CB
Hostname		M31S_V90 H6OS CB4V10.P222C-V02-193011E
Firmware Version	YYYY year	YYYMMDD 20230911.12.Rel
Custom Version	MM month ····· DD day	1.4.7
Kernel Version		#1604 SMP PREEMPT Mon May 8 18:54:27 CST 2023
Miner Version	~	4.9.2-git-31cef2d



二、安装倍腾固件

<mark>控制板型号是H616</mark>,如果固件版本是在2023年12月13之前,或者 已安装超频固件,用WhatsminerTool安装文件"Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x_h616-before20231213.bin"。

WhatsMiner_e12d	Status - System - Configuration - Logout				
Status					
System					
Model	WhatsMiner M31S_V90				
Hostname	M31S_V90.H616-CB6V10.P222C-V02-193011E				
Firmware Version	YYYY year 20220308.19.REL				
Kernel Version	DD day #1368 SMP PREEMPT Tue Mar 8 19:10:42 CST 2022				
Miner Version	4.9.2-git-f69e6a1				



二、安装倍腾固件 <mark>控制板型号是H616</mark>,如果固件版本是在2023年12月13之后, WhatsMiner_df1b Configuration -Status -System -Logout Status System Model WhatsMiner M30S+ V70 ----- Model CB M30S+_V70.H616+CB6V10.P222C-V02-193004B Hardware Info YYYMMDD 20240329.14.Rel Firmware Version YYYY year MM month Kernel Version #1352 SMP PREEMPT Mon Sep 11 12:18:07 CST 2023 DD day Miner Version 4.9.2-git-8b0cc13



二、安装倍腾固件

- <mark>控制板型号是H616</mark>,如果固件版本是在2023年12月13之后,分以下几步操作:
- 1、用phoenixcard工具将镜像文件"Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x_h616after20231213.img"写入SD卡里。
- 2、SD卡刷固件到中间版本固件。
- 3、用WhatsminerTool更新固件版本到"Wahtsminer-ALL-Models_x.x.x.bin"





分PhoenixCard 使用步骤(简化): ٠

1、准备工作:

- 下载并安装 PhoenixCard 工具。
- 准备一个 TF 卡 (建议 8GB 或以上, Class 10)。 ٠
- 准备好刷机用的.img固件文件。 ٠

<mark>2、刷卡步骤:</mark>

- miner.com • 将 TF 卡插入读卡器并连接电脑。
- 打开 PhoenixCard 工具。
- 选择固件路径(".img" 文件)。
- 选择卡槽(TF卡驱动器号)。 ٠
- 选择写入模式: ٠

Startup: 启动卡 (建议使用)

Product: 量产卡

- 点击「烧录」或「写入」开始。 ٠
- 等待提示成功。 •
- 3、刷机:
- 将写好的 TF 卡插入目标设备。 ٠
- 通电后设备会自动开始刷机过程。 •





三、超频参数调整

- 打开矿机控制面板,进入配置->矿机配置->超频。
 如果是油冷,选择浸没式冷却选项。
 - 如果PSU报错,用固件刷新PSU。路径如下:配置->矿机配置->PSU固件->升级PSU固件

www.byteonminer.cor