

بازیابی برنامه مورد کنترل سری S9 (S9, S9i, S9j, S9 hydro)

این روش در موارد زیر اعمال می شود:

- دستگاه استخراج در فرایند به روز رسانی، خاموش است.
- دستگاه استخراج نمی تواند فرایند را شروع کند (نمی تواند IP را پیدا کند).
- دستگاه استخراج تنها می تواند از کارگران کارخانه پیش فرض استفاده کند.

ابزار موردنیاز:

- کارت میکرو SD که ظرفیت کم تر از 16 گیگابایت داشته باشد. کارت های میکرو SD دارای ظرفیت بزرگ تر توصیه نمی شود چون آن ها نسبت به خطاها بسیار حساس هستند.
- یک کامپیوتر دارای ویندوز XP یا بالاتر.
- کارت ریدر.

نرم افزار موردنیاز:

ما از همان تصویر برای T9+ استفاده می کنیم. لینک دانلود:

<https://service.bitmain.com/support/download>

در نوار کناری سمت چپ، روی گزینه کارت SD به همراه تصویر از گزینه ابزارها و دستورالعمل های مربوط به کارت SD، کلیک کنید. در صفحه حرکت کنید و t9+-SD Tools.zip را پیدا کنید. t9+-SD Tools.zip را در کامپیوتر خود در محل فایل مناسبی قرار دهید.

Flashing SD card with image - Tools and Instructions to Image SD card	
FileName	Description
Tools and Instructions to Image SD card.zip	Tools and Instructions to Image SD card
L3+, D3, A3-SD Tools.zip	* It is used to recover the control board firmware of L3+, D3 and A3 * 适用于L3+、D3、A3控制板程序恢复
t9+ -SD Tools.zip	* It is used to recover the control board firmware of T9+ * 适用于 T9+ 控制板程序恢复
v9-SD Tools.zip	* It is used to recover the control board firmware of V9 * 适用于 V9 控制板程序恢复
z9-sd.zip	* It is used to recover the control board firmware of Z9 * 适用于 Z9 控制板程序恢复
z9-mini-sd-v2.zip	* It is used to recover the control board firmware of Z9 mini * 适用于 Z9 mini控制板程序恢复

دستورالعمل های برق زدن:

1. مورد کنترل را از مجموعه حذف کنید.
2. مدل مورد کنترل خود را بشناسید و با استفاده از کارت SD آن را راه اندازی کنید. (سه نوع مورد کنترل را ملاحظه کنید که در زیر توضیح داده شده است)
3. کارت میکرو SD را به کامپیوتر وارد کنید و آن را به FAT32 فرمت کنید.
4. [t9+-SD Tools.zip](#) دانلود شده را از حالت زیپ خارج کنید و محتوا را به کارت میکرو SD کپی کنید.
5. کارت میکرو SD را وارد اسلات کارت در مورد کنترل کنید
6. مورد کنترل را روشن کنید. اجازه دهید حداقل ۹۰ ثانیه برای پرونده ها به طور خودکار بارگذاری شود. وقتی بارگذاری شد، چراغ های قرمز و سبز روی مورد کنترل چشمک خواهند زد.
7. مورد کنترل را روشن کنید و به رابط دستگاه استخراج دسترسی پیدا کنید. به صفحه به روز رسانی بروید و تیک "تنظیمات نگه داری" را

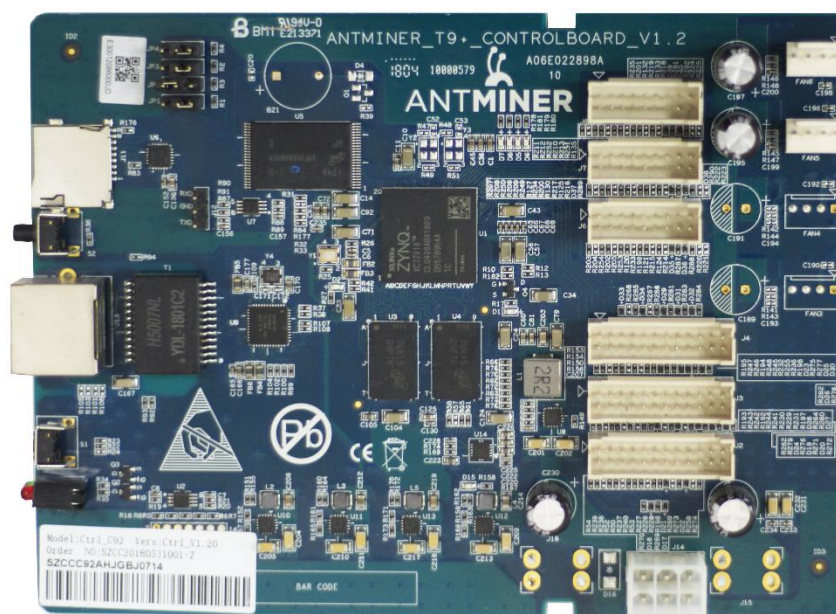
بردارید. سفتافزار روشن می شود و دستگاه استخراج بعد از مدت 20 دقیقه اجرا می شود.

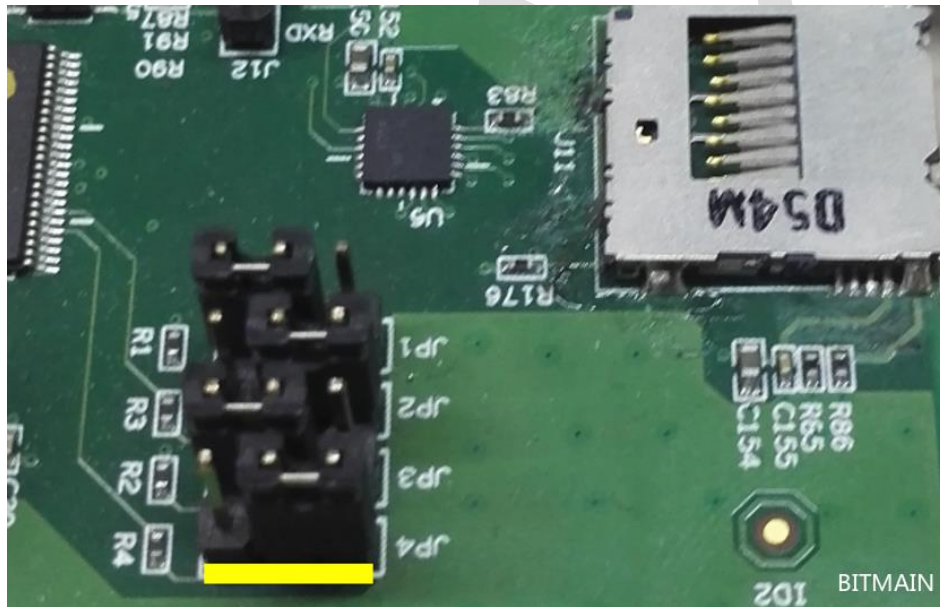
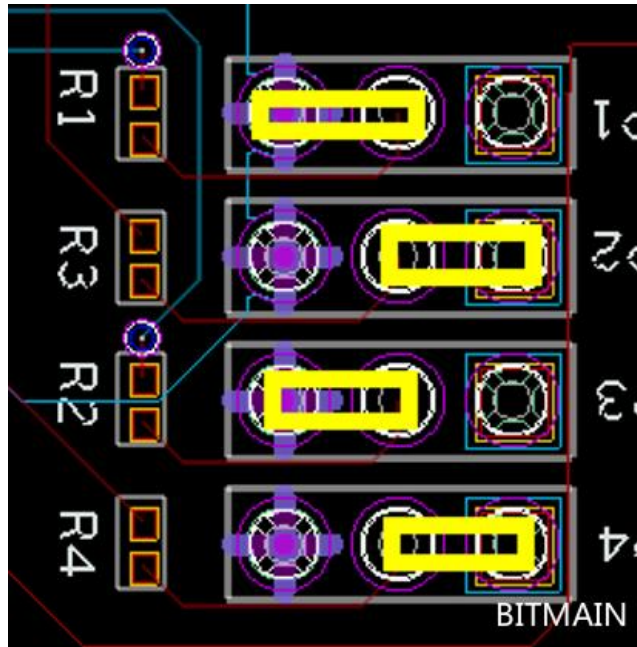
توجه داشته باشید که سه نوع برد کنترل وجود دارد و هر کدام از آن ها برای راه اندازی به یک روش متفاوت نیاز دارند.

1. یک برد کامل مانند مدل CRT0401 و CRT0402 .

برای اینکه بتوانید از کارت SD استفاده کنید، باید JP4 را در سمت راست قرار کنید، همان طور که در زیر نشان داده شده است.

بعد از اینکه فلش زدن کامل شد، برد کنترل را خاموش کنید و JP4 را به موقعیت اصلی برگردانید.







2. بوردهای دوتایی مانند مدل CRT0302

برای اینکه بتوانید از کارت SD استفاده کنید، شما نیاز به متصل کردن دو سیم برق AB همانطور که در تصویر زیر نشان داده شده است، دارید.



3. بردهایی بدون اسلات کارت SD مانند مدل CRT0301

از چشمک زدن کارت SD پشتیبانی نمی کند.



راه حل های ممکن برای حل این نقص چشمک زدن

1. TF را دوباره فرمت کنید و مطمئن شوید که سفت افزار درست را کپی کرده اید.

2. TF را به آرامی فشار دهید تا اطمینان حاصل شود که به خوبی وصل شده است.

3. TF را تمیز کنید.

4. با یک TF خوب دیگر امتحان کنید.