

Uživatelský manuál

L1

Kroky instalace:

Tabulka parametrů laserového gravírovacího stroje

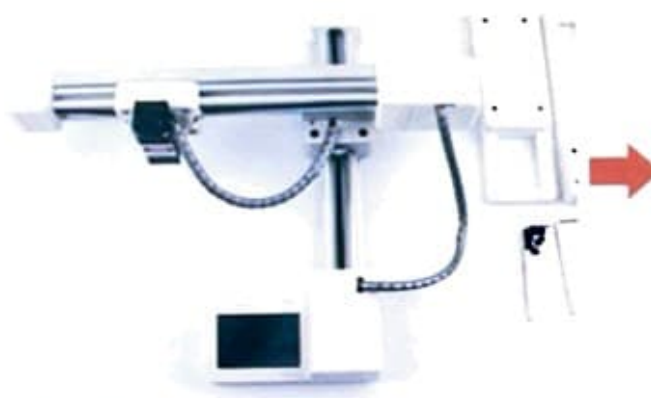
Rozměr produktu:	420*450 160MM
Rozměr balení:	580*390*150MM
Hmotnost produktu:	2,55 kg
Hmotnost po balení:	4,05 kg
Materiál produktu:	hliníková slitina +ABS
Oblast gravírování:	148*174MM

Příloha produktu: U disk, datová linka, napájecí zdroj, zrcátko proti světlu, papír kraft, návod k použití

1. Napájecí zdroj pro napájení gravírovacího stroje
2. Datová linka: slouží k propojení stroje a počítače
3. Dotykové pero: obrazovka ovládní
4. U disk: interní úložiště obrázků a softwaru pro gravírování
5. Antioptické brýle s ochrannou čočkou: používají se k ochraně očí před laserovou svítivostí.
6. Návod k použití: Návod k použití gravírovacího stroje
7. Kraftový papír: pro testování rytina



1. Vyjměte stroj



2. Nainstalujte horizontální hřídel



3. Utáhněte upevňovací šroub a nainstalujte dvě podnožky

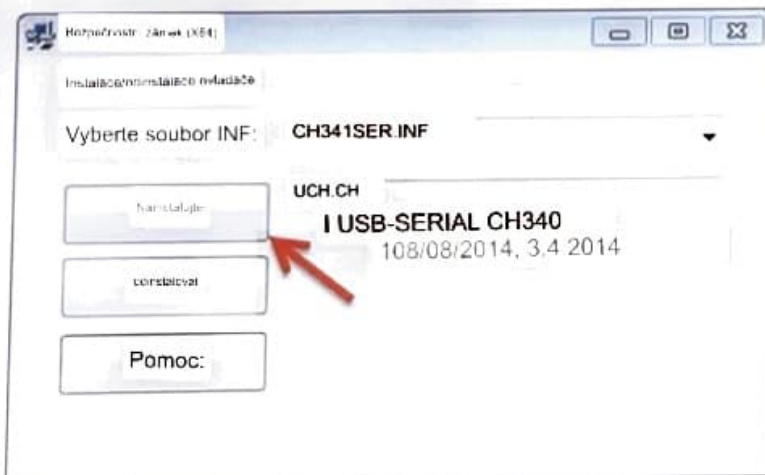
Provozní ladění:

1. Připojte zařízení k počítači a elektrické vedení do zásuvky pomocí datového kabelu
2. Nejprve nainstalujte ovladač na disk u, a poté otevřete software na disku u.

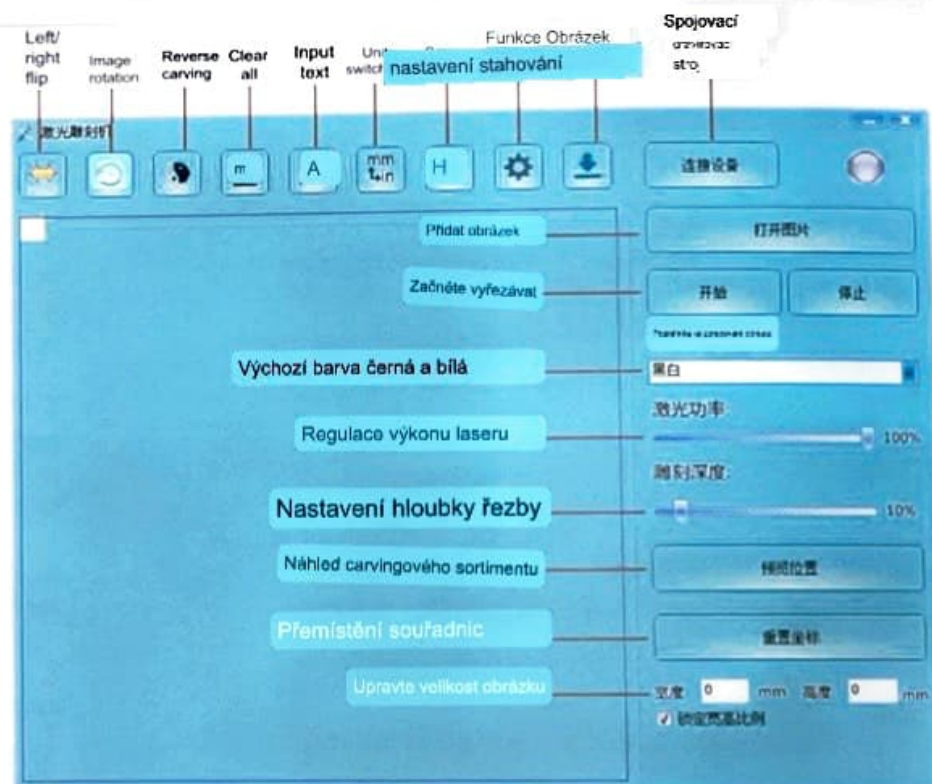


Chcete-li nainstalovat soubor ovladače

Otevřete složku s názvem ovladače, klepněte pravým tlačítkem myši na instalační ovladač jako správce a poté klepněte na tlačítko instalace a chvíli počkejte na potvrzení dokončení instalace.



3. Funkce softwarového rozhraní pro gravírování:



4. Upravte zaostření laserové hlavy na minimum. Pokud ohnisko není dostatečně malé, nemusí být řezbářský efekt tak dobrý.

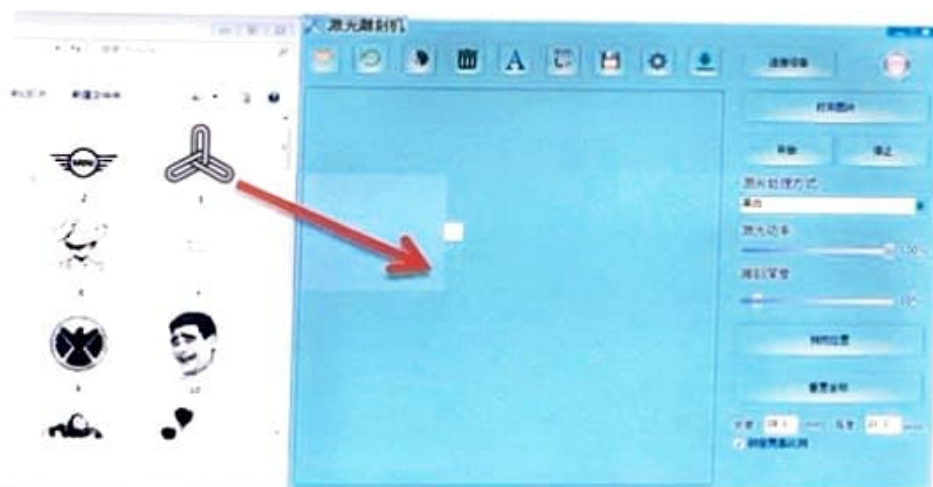


Gravírování obrázků:

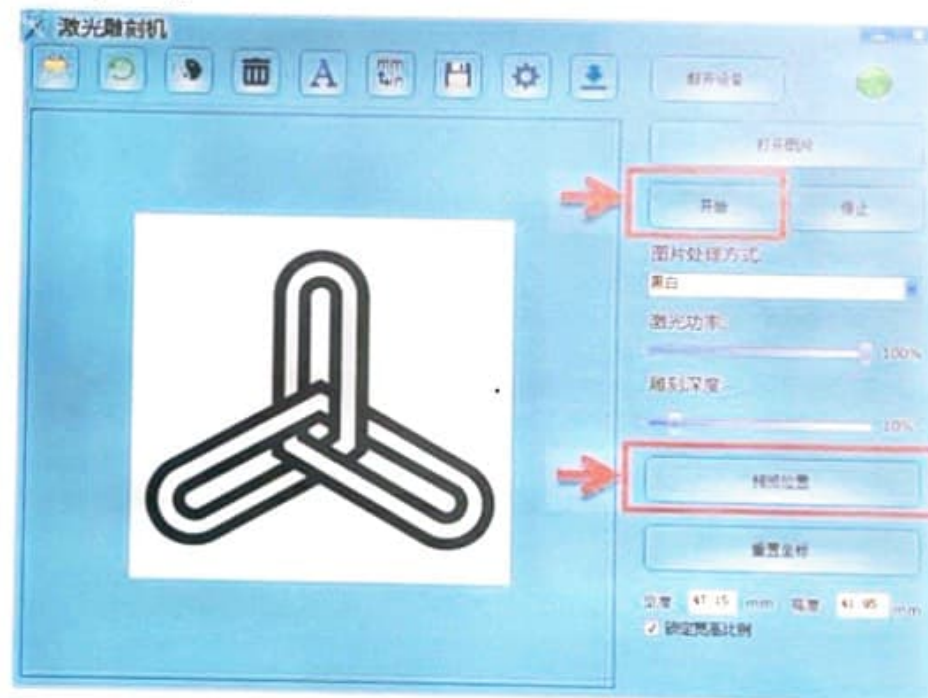
1. Otevřete software, kliknutím připojte zařízení, pravý indikátor se rozsvítí zeleně, což znamená, že připojení bylo úspěšné!



2. Otevřete složku s obrázky na disku U, vyberte obrázek a přetáhněte do softwaru.



3. Nejprve: klikněte na Náhled pozice pro náhled obrázku, abyste určili vhodnou pozici řezby. Za druhé, obrázek můžete také přetáhnout myší, můžete upravit polohu obrázku. Kolečkem myši lze upravit velikost obrázku, ale také v pravém dolním rohu přímého zadání velikosti třetí: klikněte na "start", začít vyřezávat.



Gravírování textu:

1. Klepnutím zadejte text



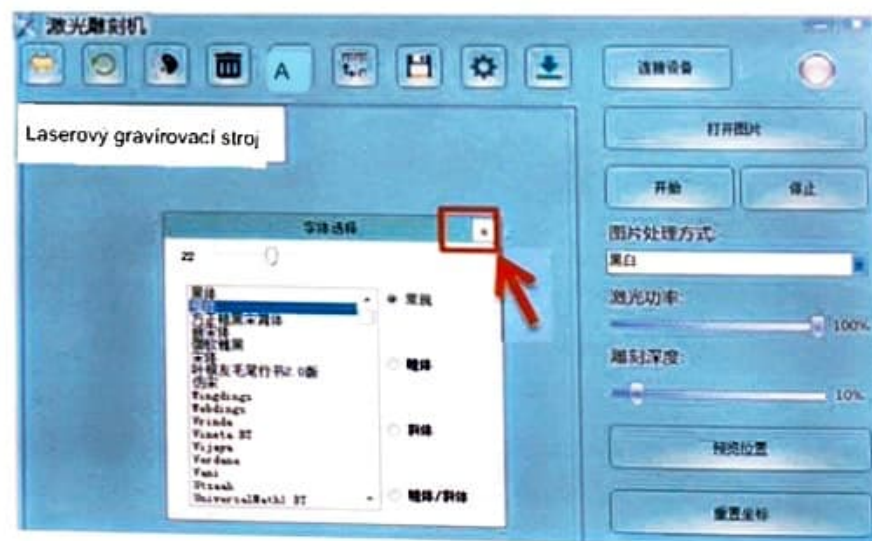
2. Když se objeví bílé vstupní pole, zadejte text do bílého pole, stisknutím klávesy Enter změňte řádek, velikost pole se změní s velikostí textu!



3. Chcete-li upravit písmo a velikost textu, klikněte na ikonu „A“ a dvakrát klikněte na bílý text. Zobrazí se dialogové okno pro zadání textu, upravit velikost písma a textu.

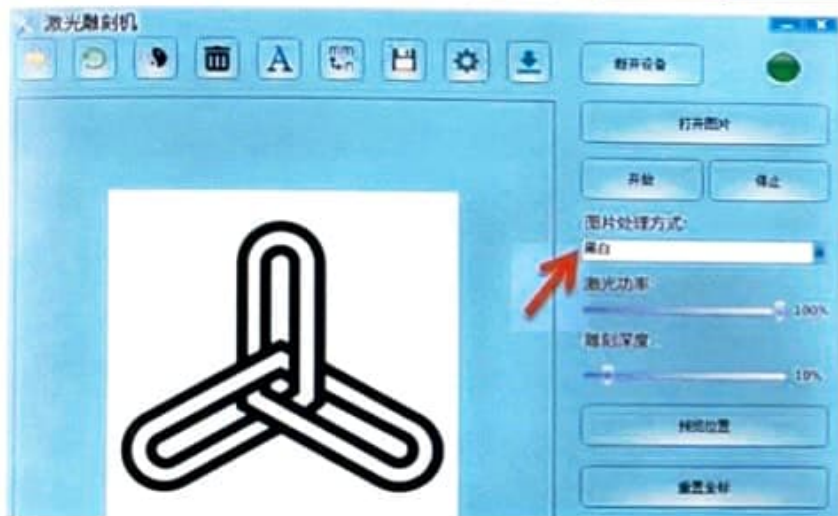


4. Po úpravě klikněte na značku hvězdičky a dokončete zadávání textu.



Obrysový řez:

1. Přetáhněte obrázek a výchozí barevný režim je černobílý;



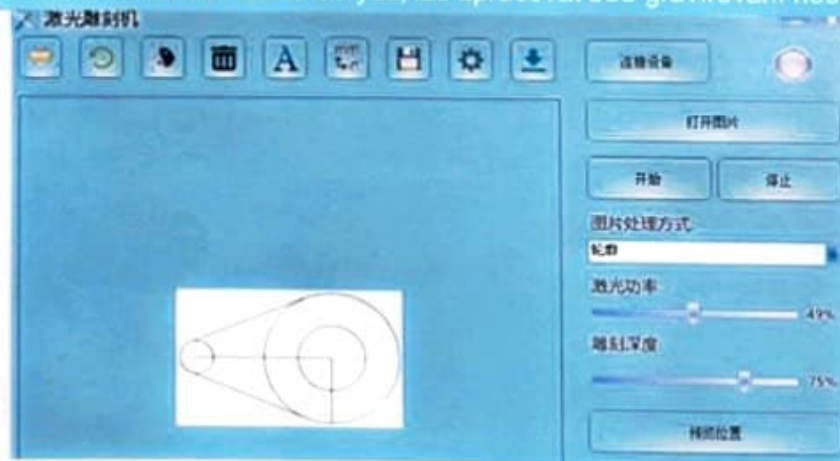
3. Obrys lze použít pro obrysové rytí a řezání: upravte výkon laseru a hloubku gravírování pro ovládnání hloubky a rychlosti řezu.



2. Vyberte obrys pro převod obrázku na profil;



4. Gravírovací software podporuje DXF, Goode, dva druhy vektorových grafů souborů; přetáhněte přímo do vektorového diagramu, software automaticky provede transformovat do režimu obrysu; lze zpracovat buď gravírování nebo řezání



Zpracování obrázku:

První: existují čtyři druhy režimů efektů zpracování obrazu: černobílý režim, diskretní režim, režim obrysu a režim náčrtu; efekt barevné mapy ve čtyřech režimech je následující:

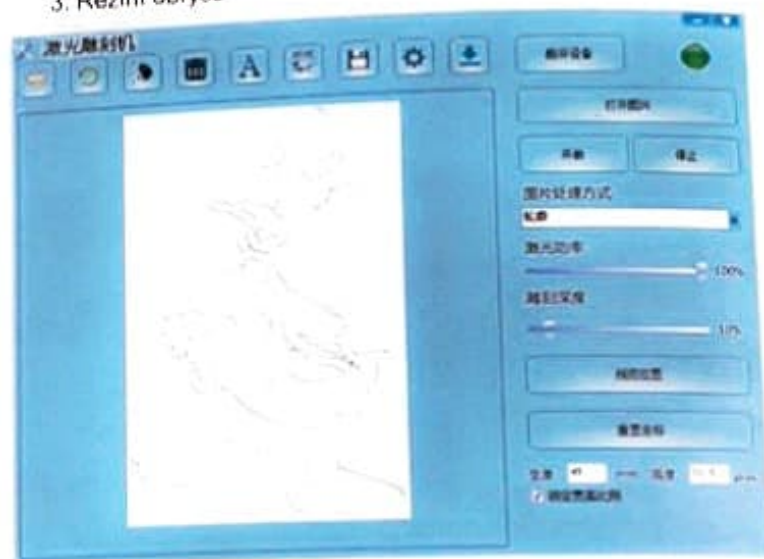
1. Černobílý režim



2. Diskretní režim



3. Režim obrysu

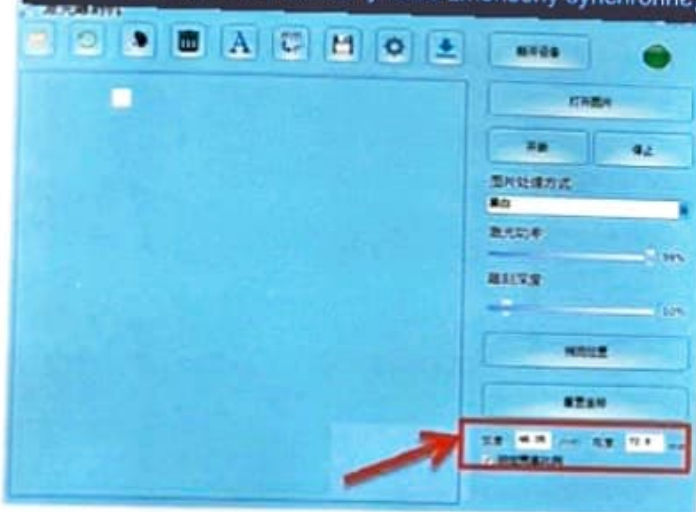


4. Režim skici



Úprava obrázků:

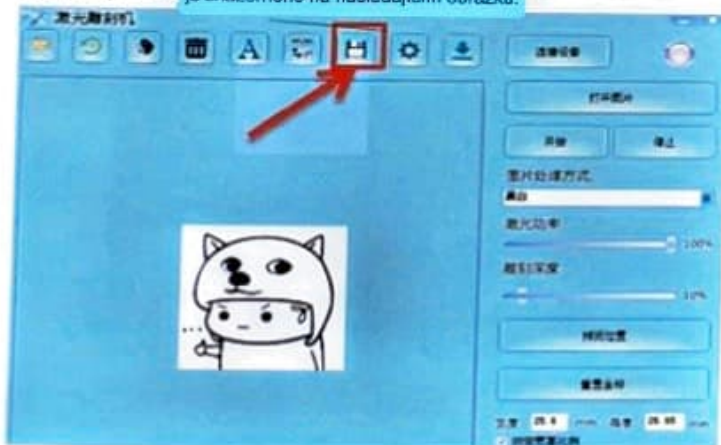
V pravém dolním rohu softwaru je funkce škálování, která může být přesně zvětšen a zmenšen zadáním velikosti. Zaskrtněte "Zamknout poměr šířky a výšky. Pokud změníte pouze jeden z rozměrů, ostatní rozměry budou zvětšeny nebo zmenšeny automaticky."



Offline gravírování:

Nejprve převedte obrázek do offline formátu bmp

1. Přetáhněte obrázek do ovládacího rozhraní a klikněte levým tlačítkem myši na, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



Funkce offline:

2. Nejprve vložte disk u do počítače, najděte na disku u složku s obrázky, kterou chcete otevřít, poté najděte složku bmp otevřenou ve složce s obrázky a poté zkopírujte a vložte obrázek v převedeném formátu do složky bmp (název obrázku nemůže být int (číslo))



Poznámka: V továrním disku u je obrázek, který má svůj vlastní převedený formát bmp, a disk U lze vložit přímo do stroje a použít

何

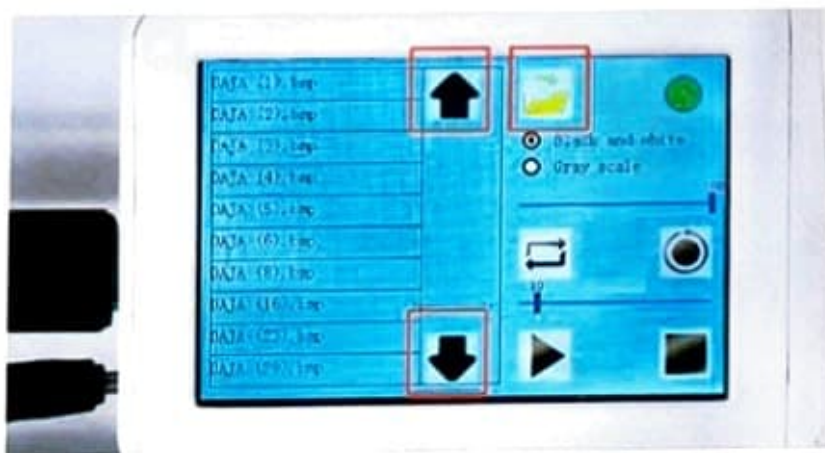
Offline gravírování:

Za druhé, vložte u disk offline řezbu

1. Připojte zdroj napájení k disku u, zapněte hlavní vypínač, zařízení se automaticky resetuje a tečky v pravém horním rohu zesvětlají, což znamená, že disk u byl úspěšně připojen.



2. Klikněte na složku, přečtete si adresář s obrázky na disku u, kliknutím na následující tlačítko otočte stránku:



3. Náhodným výběrem názvu obrázku se zobrazí vzor, každá ikona funguje, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



4. Klikněte na umístění krabice, zobrazte náhled rozsahu řezny, kliknutím na obrazovku upravte gravírování pozice.;



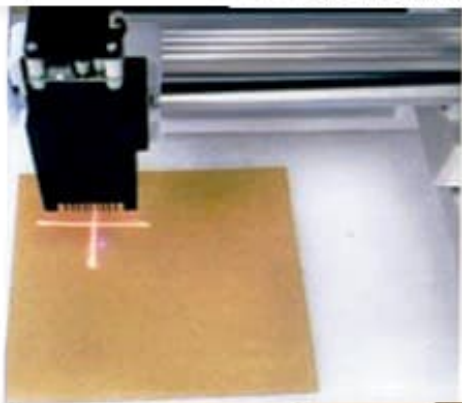
Offline gravírování:

5. Kliknutím na ikonu trojúhelníku zahájíte vyřezávání, zobrazí se procento pokroku sochy, proces gravírování lze kliknutím pozastavit nebo zastavit; po dokončení řezby se stroj automaticky resetuje.



Infračervené polohování:

1. Prostřednictvím pomocného polohování infračerveného křížového kurzoru lze přesně umístit vertikální směr předmětů, které mají být vyřezány



2. Infračervený křížový kurzor se při gravírování automaticky vypne a během čekání se automaticky zapne (u 7w gravírovacího stroje).

Poznámky:

1. Gravírovací stroji je někdy přerušeno proudem, výpadek nebo umělé důvody. V tomto okamžiku musí být stroj znovu připojen a kliknutím na tlačítko

"resetovat souřadnice" opravíte počátek, jinak dojde k nesouladu mezi pozicí softwaru a pozicí gravírování;



2. Gravírovací software se používá hlavně pro gravírování, jeho funkce pro úpravu obrázků a textu je omezena, pokud existují

vyšší požadavky, použijte prosím jiný speciální software k odpojení, upravte a poté přetáhněte do gravírovacího softwaru pro vyřezání

3. Laserová hlava je spotřební materiál, doporučuje se

dvou hodin od napájení po dobu deseti minut, zkrátte polovinu

hodinu vypnout napájení na deset

minut; 4. Jas laseru je pro oko škodlivý, snažte se ne dívejte se přímo do laseru, nestřílejte přímo do oka.

Mobile APP se připojuje k Wi-Fi (pouze u strojů s touto funkcí):

Nejprve připojte stroj k mobilní APP přes mobilní hotspot

1. Naskenujte QR kód pomocí mobilního prohlížeče a stáhněte si a nainstalujte mobilní aplikaci pro operaci gravírování,



Android WIFI

2. Nastavení mobilního hotspotu



Otevřete na své telefonu aplikaci Nastavení

Klepněte na Wi-Fi

Tethering a přenosný hotspot



Přenosný Wi-Fi hotspot

Nastavte přenosný hotspot

Název Wi-Fi může být pouze 12 znaků dlouhý

Nastavte heslo na assabbbb



Zapněte přenosné Wi-Fi hotspot

Otevřete roletu APP

Po 20-30 sekundách čekání,

APP se automaticky připojí k stroji. APP ukazuje, že je připojen, což naznačuje, že připojení je úspěšné a stroj lze provozovat

Mobilní aplikace se připojuje k Wi-Fi:

Za druhé, připojte zařízení k mobilní aplikaci přes směrovač

1. Chcete-li připojit zařízení k mobilní aplikaci přes směrovač, musíte nejprve připojit jej k mobilní APP přes přenosný hotspot a poté použijte APP k nastavení účtu routeru a hesla. Kroky jsou následující:

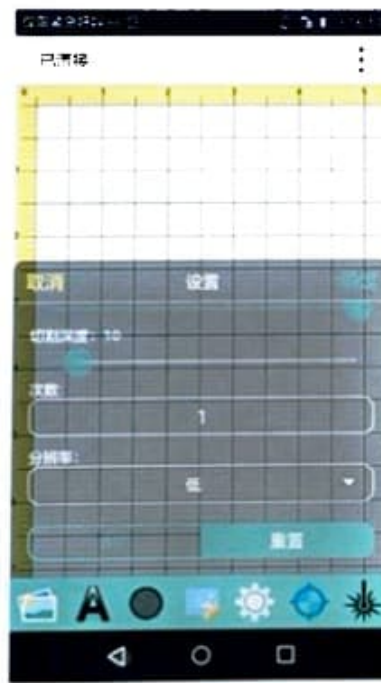
Přepnout z připojení k hotspotu Přepnout z režim připojení z režimu do režimu připojení routeru routeru k režimu připojení hotspotu.

Nejprve klepněte na Nastavení ve stavu připojení k hotspotu, přetáhněte do dolní části dialogového okna a vyberte Wi-Fi. Za druhé, níže zadejte účet a heslo routeru, který se má připojit (rozlišují se malá a velká písmena), a potom klepněte na Uložit. Zařízení bude odpojeno od telefonu a připojeno k routeru, poté zapněte Wi-Fi telefonu a připojte se k routeru a nakonec restartujte APP. Počkejte na automatiku

spojení



Klepněte na Nastavení ve stavu připojení routeru, přetažením do dolní části dialogového okna vyberte Resetovat a potom klepněte na Uložit. V tuto chvíli bude zařízení odpojeno od routeru a pokusí se vyhledat Wi-Fi, jejíž heslo je „aaaabbbb“, poté v telefonu otevřete hotspot Wi-Fi a heslo nastavíte na „aaaabbbb“ a konečně otevřete APP. Počkejte na automatické připojení



poznámky:

Odpověď: První připojení mobilního telefonu ke stroji je pomalé. Obecně musíte počkat 30-40 sekund. Dokud je první

připojení úspěšné, můžete zapnout hotspot mobilního telefonu a poté zapnout stroj při opětovném připojení. Svě rychle znovu připojit tímto

způsobem. 8. Proces připojení APP k stroj je proces vytváření místní sítě, ať už připojíte zařízení přes hotspot Wi-Fi nebo router, pokud jsou APP a stroj ve stejné místní síti, když se

automaticky připojí k počítači. levém

k Wi-Fi, ke které se úspěšně připojí připojeno naposledy. Pokud se připojení nezdaří, prohledá okolní Wi-Fi a pokusí se připojit všechny hledané Wi-Fi s heslem „aaaabbbb“ dokud nebude připojení úspěšné.

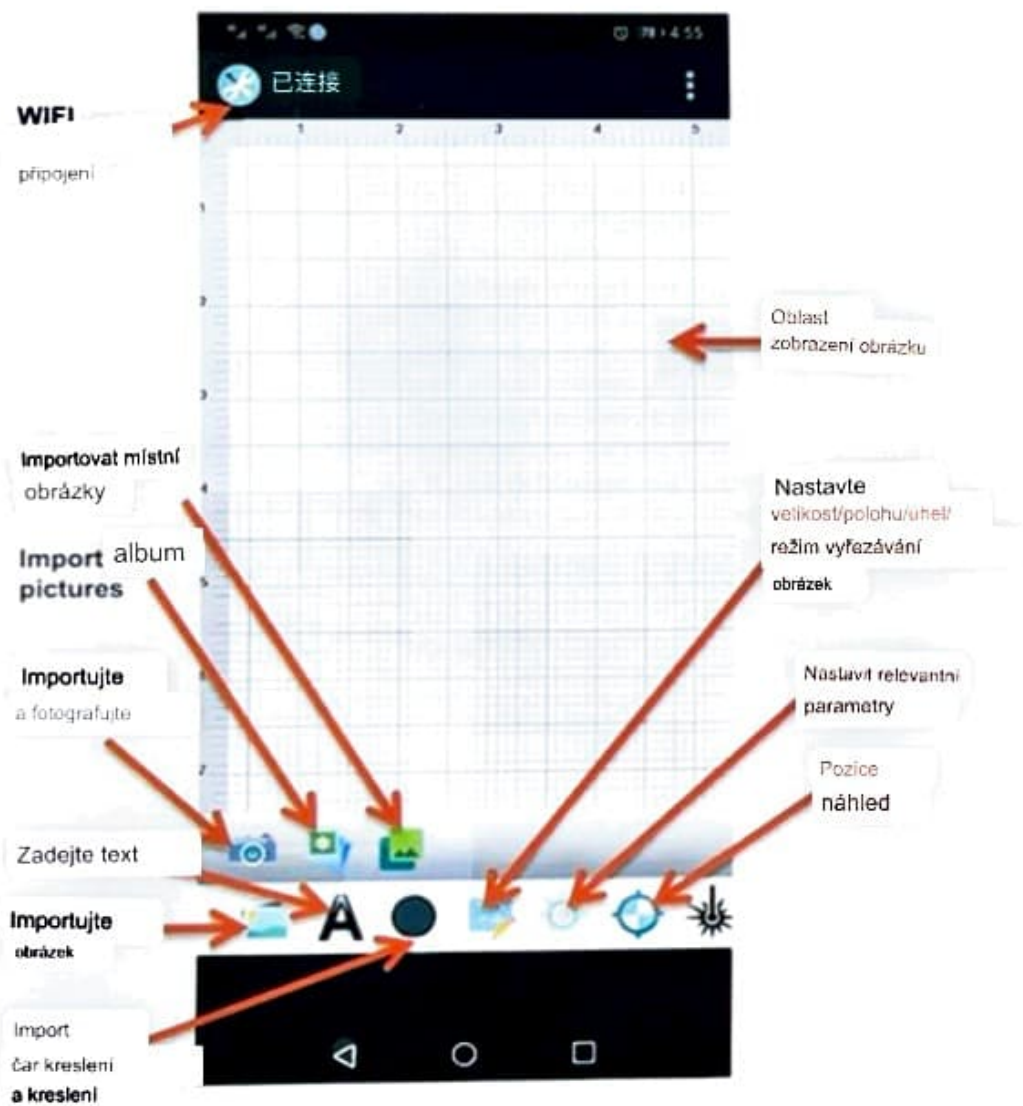
D. Uživatel může stroj ovládat až poté, co se „úspěšné připojení zobrazí v horní části

rohu rozhraní mobilní aplikace.

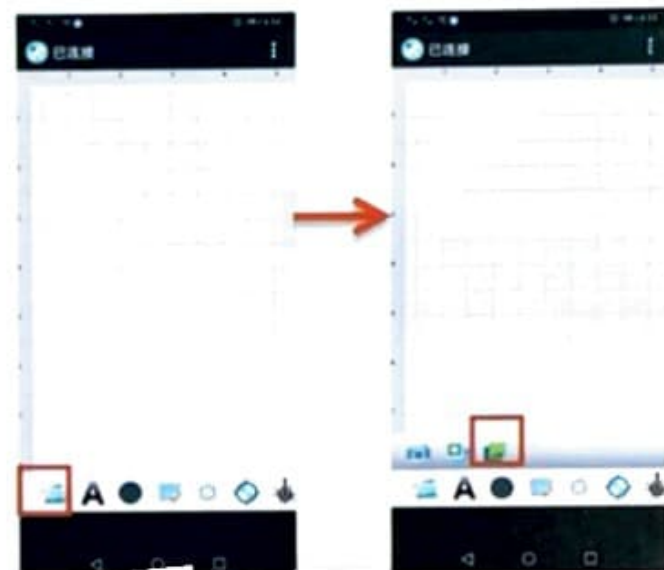
Gravování pomocí aplikace pro mobilní telefon Připojení k WIFI:

1. Obrázek aplikace pro mobilní telefon je importován do sochy funkce

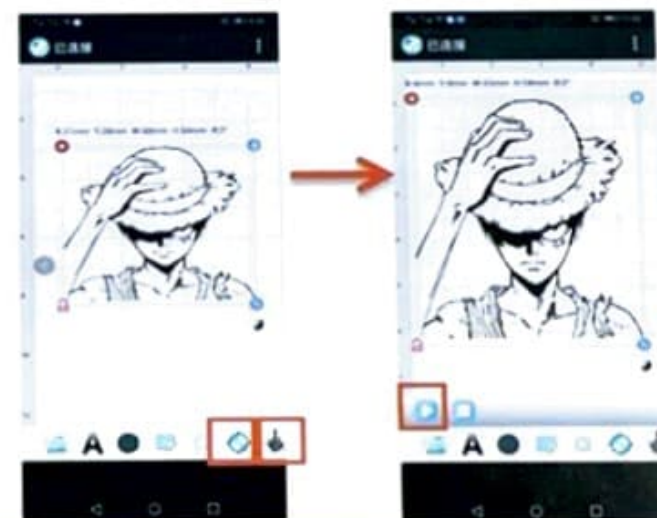
1. Úvod rozhraní gravování aplikace pro mobilní telefon software;



2. Nejprve otevřete první loon v levém dolním rohu, poté vyberte con pro otevření obrázku, který chcete vyřezat a importovat do rozhraní aplikace:



3. ... ed the seco ... umisti objekt, který má být vyřezán, do správné polohy, poté zastaví pozici náhledu v dolním bodě a zaostřovací čočka se nastaví tak, aby se laserový bod nastavil na minimální bod, a poté začalo vyřezávání

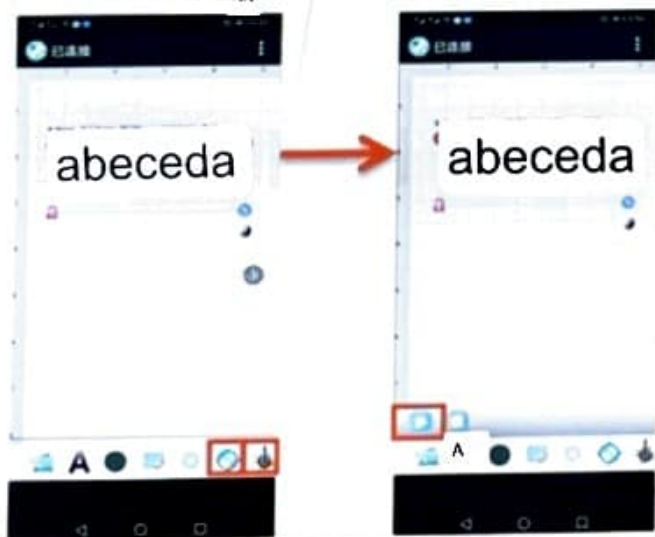


Gravírování pomocí aplikace pro mobilní telefon Připojení k WIFI:

II. Zadejte text pro vyřezávání pomocí aplikace pro mobilní telefon. 1. Otevřete druhou ikonu v levém dolním rohu a zadejte text, následně náhle číslo, které chcete na této pozici vyřezat, a po dokončení zadávání jej automaticky importujte do rozhraní aplikace v prostoru pod bodem

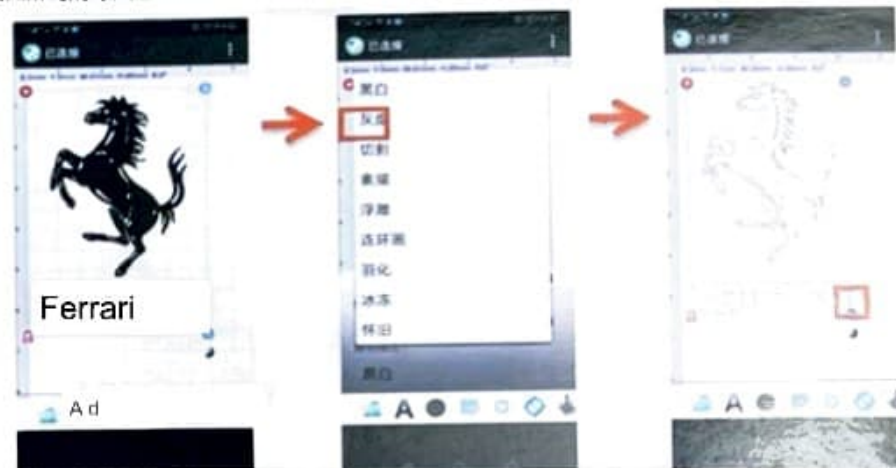


2. Kliknutím na předposlední pozici náhledu obrázku v pravém dolním rohu umístíte položku, kterou chcete vyřezat, na místo, poté náhled zastavte pozici, upravte zaostrovací čočku tak, aby byl laserový bod nastaven na nejmenší bod, a poté začněte řezat



II. více obrázků, text, více režimů gravírování, rytina, řezba, řezba

1. Předřádní ikona pod bodem úvodního obrázku se otáčí a poté se posune dolů a režim gravírování (výchozí nastavení je černobílý) je nalezen po nalezení režimu gravírování. Klikněte na ikonu v na spodní noční roh vybraného režimu řezání a poté přetáhněte a podržte lůžko dovnitř pravém dolním rohu obrázku pro změnu velikosti obrázku



2. Importujte druhý obrázek a nastavte režim gravírování na režim nostalgie, hot a obrázek a přetáhněte jej na příslušnou pozici a poté zavěste text do rámečku pozice; nejprve kliknete na předposlední pozici náhledu obrázku v pravém dolním rohu a poté dva vyřezat ve vhodné velikosti, pak kliknete na ikonu zaostrovací čočky a zaostrovací čočkou upravte laserový bod na nejmenší bod a poté začněte cend



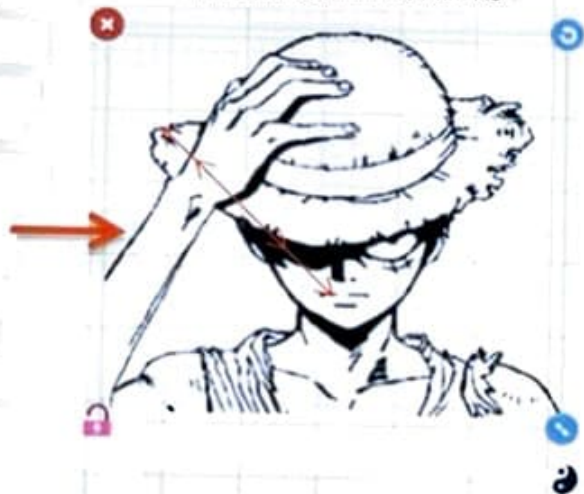
Gravírování pomocí aplikace pro mobilní telefon Připojení k WIFI:

IV. Provoz
1. Úvod. další

f funkce funkce
o procházení obrázků:

Jak je znázorněno postava, dva ukazují směrem ven k zvětšit obrázek pro obě strany. jsou dvě ruce směřující dovnitř procházení a a prst je stlačen posunout pozici z movitého představ si toto operace ne znát velikost rytiny obrázek)

na X21mm Y28mm Š:60mm H:54mm Ro



2. Úvod do funkce úpravy obrázků:

Zobrazuje polohu, velikost a úhel otočení obrázek

21mm :28mm W60mm H:54mm RO

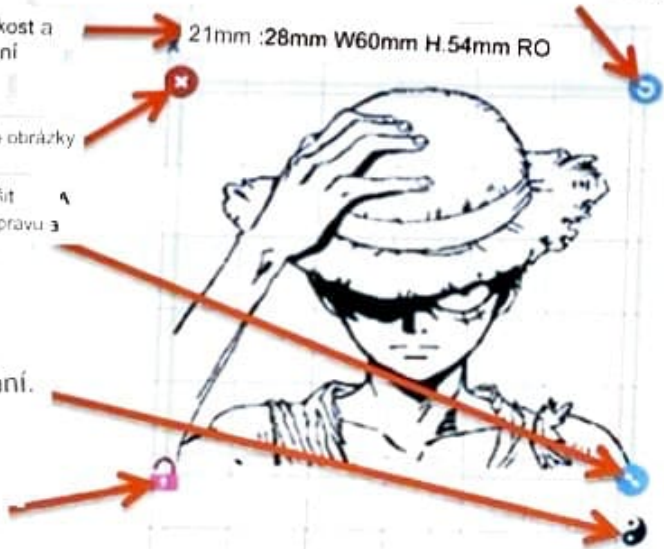
Nastavte úhel obrazu

Odstraňte obrázky

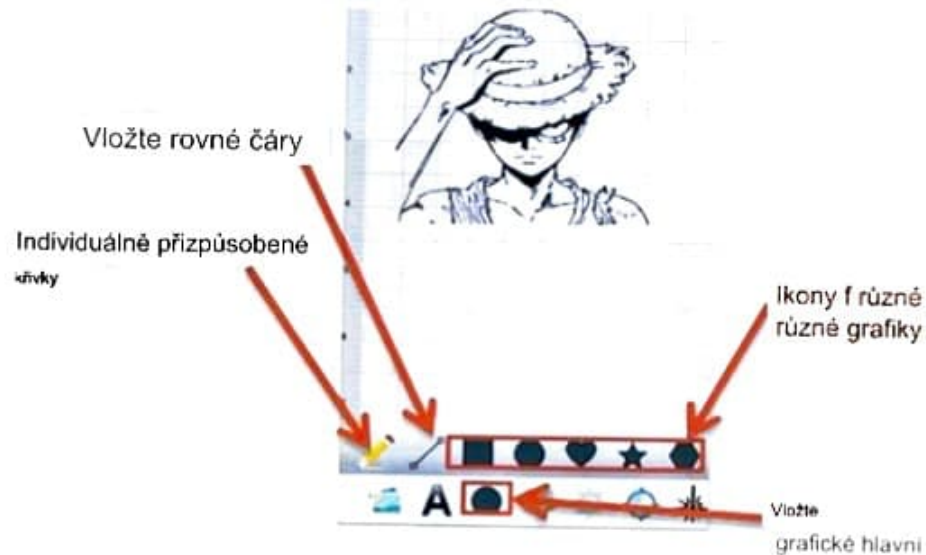
Zmenšit zvětšit obrázek pro úpravu velikosti rytiny:

Filmové zpracování.

Uzamkněte měřítko obrázku



3. Vkládání čar, různé obrázky a představení funkce vlastní křivky.



1. Stroj po zapnutí nereaguje. 1)

- 1) Zkontrolujte, zda je zástrčka stroje správně zasunuta do zásuvky;
- 2) Zkontrolujte, zda je síťová zásuvka zapnutá a zda je zapnutý vypínač;
- 3) Zkontrolujte, zda je zapnutý červený vypínač na stroji.

2. Zařízení není připojeno k počítači.

- 1) Zkontrolujte, zda kabel USB správně připojuje počítač (kabel by měl být připojen k portu na zadní straně stolního počítače) a zda je stroj připojen normálně;
- 2) Zkontrolujte, zda je zapnutý červený vypínač na stroji, zda je laser mírně jasný atd.
- 3) Zkontrolujte, zda je v počítači nainstalován software ovladače. Pokud během instalace dojde k výjimce, vypněte počítač a restartujte jej poté znovu nainstalujte software ovladače;
- 4) Zkontrolujte, zda je počítač normální. Prohledejte a zabit virus, restartujte počítač a zkuste to znovu; 5) Vytáhněte USB kabel a napájecí zástrčku a po 5 sekundách je znovu zapojte.

3. Když je mobilní APP připojena ke stroji, nereaguje.

- 1) Zkontrolujte, zda je zapnutý červený vypínač na stroji, zda je laser mírně jasný atd.
 - 2) Zkontrolujte, zda je telefon normální. Naskenujte a zabit virus, restartujte telefon a zkuste to znovu;
 - 3) Po zapnutí lze stroj efektivně připojit pouze jednou. Pokud se stroj nebo mobilní APP uprostřed vypne, lze stroj znovu připojit až po restartování stroje a mobilní APP;
- Chcete-li připojit stroj k mobilní APP, musí být stroj zapnutý a vrátit se do pohotovostního režimu. Otevřete mobilní APP a připojte stroj.

4. Stroj nemůže gravírovat vzory

- 1) Laserový modul není dobře zaostřený: upravte zaostření laseru podle uživatelské příručky.
- 2) Zkontrolujte, zda ve výstupu světla z laserové hlavy nejsou nějaké nečistoty. Pokud existuje, před gravírováním jej odstraňte
- 3) Zkontrolujte parametry gravírovací síly a hloubky a nelze je nastavit příliš malé.

5. Nejasné rytí

- 1) Vyčistěte světelný výstup laserové hlavy alkoholem, abyste odstranili prach nebo jiné nečistoty;
- 2) Zvyšte hloubku gravírování, dokud nedosáhnete požadovaného efektu gravírování (hloubka a síla gravírování by se měla opakovaně zvyšovat nebo snižovat v závislosti na požadovaném účinku);
- 3) Zkontrolujte, zda je stroj umístěn rovně. Při práci musí být stroj umístěn na rovném stole.
- 4) Importovaný obrázek musí být jasný a jeho barva nesmí být příliš světlá, což ovlivní efekt gravírování.

6. Otázky týkající se jednoklíčového čárového rytí

- 1) Gravírování se zastaví uprostřed: Obrázek není stažen úplně; stáhněte obrázek znovu;
- 2) Nejsou žádné vzory nebo jsou vzory nejasné: Parametry výkonu a hloubky gravírování nejsou nastaveny správně, když je obrázek stažen; 3) Když je obrázek vyrytý, jsou tam čáry navíc: Počítač může obsahovat virus; zabit virus v počítači; restartovat počítač; znovu stáhněte obrázek.