

70mai Uživatelská příručka k sadě UP06



Naskenuj QR kod a napiš nám na:
help@70mai.com

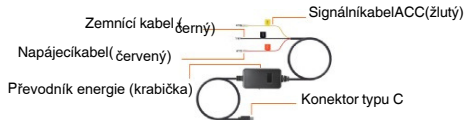


Naskenuj QR kod pro video
instrukce

70mai

Přehled produktu

Před použitím si pečlivě přečtete tento návod a uschovejte si jej pro budoucí použití.



Poznámka: Ilustrace produktu, příslušenství a uživatelského rozhraní v

uživatelské příručce slouží pouze pro ilustrační účely. Skutečný produkt a funkce se mohou lišit v důsledku vylepšení produktu.

Funkce produktu

Jako příslušenství k palubním zařízením 70mai musí být tento produkt používán ve spojení s hlavním zařízením. Po správné instalaci a připojení k hlavnímu zařízení bude sada 70mai Hardwire Kit napájet a přenášet signály ACC do hlavního zařízení a poskytne ochranu před nízkým napětím, aby se zabránilo nadměrnému vybití autobaterie v důsledku nepřetržitého provozu hlavního zařízení.

Podporovaná zařízení

Tento produkt je kompatibilní s palubními zařízeními, která podporují parkovací dohled a jsou vyráběna pod značkou 70mai, a také

Značky Xiaomi a Mijia vyráběné společností 70mai Co., Ltd. Úplný seznam podporovaných zařízení naleznete v online průvodci nebo na stránce produktu.

Tento produkt má port typu C a nepodporuje hlavní zařízení, která používají konektor micro-USB.

Bezpečnostní opatření

Před použitím zařízení si prosím přečtěte všechna bezpečnostní opatření, abyste zajistili správné a bezpečné používání.

- Požádejte o provedení instalace profesionálního technika. Naše společnost nenese odpovědnost za jakékoli zapojení napájení automobilu způsobené elektrickým proudem (SMRT) a poškození autobaterie nebo interiéru v důsledku nesprávné instalace.

· Naše společnost nenese odpovědnost za žádné ztráty vzniklé v důsledku instalace produktu,

- Výkon tohoto produktu je ovlivněn spolehlivostí zdroje napájení automobilu, autobaterie a hlavního zařízení. Naše společnost nenese odpovědnost za žádné ztráty způsobené poruchou tohoto produktu, pokud není způsobena problémy s kvalitou produktu.

- Některé automobily nedokážou detekovat změny v signálech ACC při zapnutí nebo vypnutí motoru. U takových automobilů není sada 70mai hardwarové kabeláže schopna

přenášet signály ACC do hlavního zařízení. To může způsobit, že některé funkce nebudou k dispozici.

- Používejte tento produkt pouze k zákonným účelům. · Abyste předešli poruchám produktu a zraněním osob, dodržujte pokyny k instalaci a vyhněte se instalaci sady hardwaru v poloze, která by mohla bránit ve výhledu řidiče nebo překážet airbagu.

Instalace

Krok 1. Vyhledejte pojistkovou skříňku

Viz uživatelská příručka vozidla a vyhledejte pojistkovou skříňku.

Poznámky:

- Před vyhledáním nebo manipulací s pojistkovou skříňkou se ujistěte, že je vypnutý motor a napájení vozu.
- Umístění a tvar pojistkové skříňky se může u jednotlivých vozidel lišit. Obrázek je pouze orientační. Konkrétní podrobnosti naleznete v uživatelské příručce vozidla nebo se obraťte na prodejce automobilů.
- Pokud nemůžete pojistkovou skříňku najít nebo nemáte dostatečné znalosti elektrického systému, požádejte o instalaci profesionálního technika, abyste



Krok 2. Najděte vhodné pojistky

Pro nalezení pojistek s následujícími specifikacemi se podívejte do uživatelské příručky vozidla nebo použijte multimetr.

1. Běžná elektrická pojistka s výstupním napětím 12–30 V.

2. Pojistka napájení ACC. - Běžná elektrická pojistka poskytuje stálé napájení, když se motor vozidla vypne. Pojistka napájení ACC poskytuje napájení pouze tehdy, když je klíček v zapalování otočen do polohy ACC ON, a přestane dodávat napájení, když se motor vozidla vypne. Jakmile je identifikujete, vyjměte tyto dvě pojistky

Srovnávací tabulka naměřených napětí

Stav vozidla	Běžná elektrická pojistka	Pojistka napájení ACC
Vypnuté zapalování	Okolo 12 V	0 V
Zapnuté zapalování	Okolo 12 V	12 V



Krok3. Připojte napájecí kabel a signální kabel ACC

1. Vyberte správné pojistkové kolíky (ATO, Micro2, Mini nebo Low-Profile) a vložte vyjmutou pojistku do volných slotů na vybraných pojistkových kolících. Ujistěte se, že je původní pojistka vložena blíže k pinu na kabelech s přídatnými pojistkami.
2. Zarovnejte otevřený válcový terminál (červený, označený VCC) sady pevných vodičů s izolovaným krimpovacím terminálem kabelu s přídatnými pojistkami.
3. Zakrmpujte spojení.
4. Stáhněte izolační pouzdro, aby bylo spojení zakryto.
5. Opakujte dílčí kroky 2–5 pro vybraný pojistkový kolík kabelu ACC (žlutý, označený ACC).



1. Vyberte správné odbočky a vložte pojistky.



3. Zalisujte spojení.



2. Zarovnejte kohoutek s kabelem VCC.



4. Zaizolujte připojení.

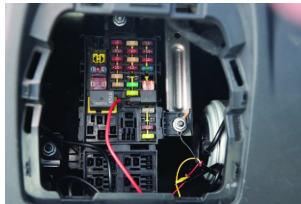
Krok4.Vložte pojistkové vývody a připojte zemní vodič.

1. Vložte pojistkový vývod připojený k kabelu VCC do slotů běžné elektrické pojistky, kterou jste změřili v kroku 2.

2. Vložte pojistkový vývod připojený k kabelu ACC do slotů pojistky napájení ACC, kterou jste změřili v kroku 2.

3. Přišroubujte zemní vodič (černý) sady pevných vodičů k zemnímu šroubu nebo podvozku vozidla.

4. Utáhněte šroub.



Vložit



Uzemnit

Krok 5. Otestujte připojení a signál ACC 1. Připojte konektor typu C sady pevného zapojení k elektrické zásuvce hlavního zařízení (DC/IN). Nastartujte motor a počkejte, až se hlavní zařízení zapne.

Pokud se hlavní zařízení nezapne, zapněte ho ručně. Pokud se zobrazí zpráva „Připojení k externímu zdroji napájení“, zkontrolujte napájecí kabel sady pevného zapojení, zda je správně připojen k běžné elektrické pojistce.

2. Po zapnutí hlavního zařízení vypněte motor a vyjměte klíč. Zkontrolujte, zda se hlavní zařízení vypne.

U některých vozů se signál vypnutí napájení ACC spustí pouze po otevření dveří sedadla řidiče po vypnutí motoru. Některé modely vozů spustí signál vypnutí napájení ACC až po určité době vypnutí motoru. U takových vozů po vypnutí napájení ACC nějakou dobu pozorujte, zda se hlavní zařízení vypne

3. Po vypnutí hlavního zařízení restartujte motor a zkontrolujte, zda se hlavní zařízení automaticky zapne.

Pokud výše uvedené kroky proběhnou správně, test obvodu a signálu ACC proběhne úspěšně.

Pokud test obvodu a signálu ACC selže, zkontrolujte zapojení pevné kabeláže a ujistěte se, že pojistka a uzemnění jsou správně připojeny.

Pokud je zapojení správné, ale test selže, obraťte se na poprodejní servis.

Krok 6. Otestujte funkci parkovacího dohledu

1. Pozapnutí hlavního zařízení povolte funkci parkovacího dohledu na zařízení

nebo v aplikaci 70mai (pokud je hlavní zařízení připojeno k aplikaci)

2. Nechte vozidlo běžet přibližně 1 minutu, poté vypněte motor a sledujte, zda hlavní zařízení automaticky přejde do režimu parkovacího dohledu.

Pokud hlavní zařízení přejde do specifického režimu, je připojení normální.

Pokud ne, ujistěte se, že je kabel pevně připojen, a poté vozidlo restartujte. Nechte jej běžet přibližně 1 minutu.

Znovu vypněte motor a sledujte, zda se hlavní zařízení přepne do režimu parkovacího dohledu.

Krok 7 .Nastavte hodnotu ochrany proti nízkému napětí.

Tato hodnota napětí chrání autobaterii před nadměrným vybitím. Myšlenka je taková, že čím nižší je napětí, tím déle může parkovací dohled fungovat. Pokud je detekované napětí baterie po dobu 3 minut pod nastavenou hodnotou, sada okamžitě vypne napájení kamery a chrání baterii před vybitím.

Nastavte hodnotu podle kapacity vaší baterie (obvykle 12 V nebo 24 V) a doby, po kterou má parkovací dohled fungovat.



Krok 8. Montáž kabelu

Veďte pevnou kabeláž k umístění hlavního zařízení.

Pokud je pevná kabeláž příliš dlouhá, svažte ji, ale nestříhejte. Zkrácení pevné kabeláže ovlivní napájení a signál ACC do hlavního zařízení.

Poznámky:

- Skutečná instalace a zapojení pevné kabeláže se může lišit od ilustrací v manuálu. Vyhledejte pomoc odborného technika.
- Před instalací a zapojením vypněte motor a napájení vozu, abyste zabránili zkratu.



Specifikace

Produkt: Nastavitelná sada pro zapojení 70 mai Model Midrive UP06	Vstup: Kladný pól napájení z auta: VCC(“)
Výstup: DC 5V = 2,4A	Napájení z auta: ACC
Záporný pól napájení z venlet: GND(-)	Ochrana proti nízkému napětí 12V' 11,8V/12,1V/12,4V Ochrana proti nízkému napětí 24V' 23,6V/24,0V/24,4V

Seznam věcí v balení

- Sada nastavitelných pevných vodičů 70 mai x 1
- Pojistkové odbočky “ 8 (ATO x 2, Micro2 x 2, Mini x 2, nízkoprofilový Mini “ 2)
- Lepicí podložka x 1
- Uživatelská příručka

Řešení problémů

1. Pevná kabeláž nenapájí hlavní zařízení.

- Ujistěte se, že vybraná běžná elektrická pojistka má výstupní napětí 12–30 V.
- Ujistěte se, že kabely pevné kabelážní sady jsou správně připojeny ke správným pojistkám.

Pokud hlavní zařízení stále nenapájí, zkuste najít jiné použitelné pojistky a připojit je podle kroku 2 v kapitole Instalace.

2. Hlavní zařízení se neustále restartuje.

Ujistěte se, že černý kabel pevné kabelážní sady je bezpečně přišroubován k dobrému kovovému uzemnění.

3. Hlavní zařízení se nemohlo přepnout do režimu sledování parkování.

- Ujistěte se, že je funkce sledování parkování povolena v hlavním zařízení nebo v aplikaci 70mai (když je hlavní zařízení připojeno k...)

Ujistěte se, že kabely hardwarové sady jsou správně připojeny ke správným pojistkám.

Srovnávací tabulka zapojení vodičů a stavu palubní kamery		
Způsob připojení	Stav palubní kamery (funkce parkovacího dohledu povoleny)	
	Při parkování	Při parkování
 Konstantní výkon Uzemnění Konstantní výkon	Normální nahrávání	Vstup do režimu parkovacího dohledu

 Konstantní výkon Uzemnění Konstantní výkon	Normální nahrávání	Normální nahrávání
 Napájení ACC Uzemnění Napájení ACC	Normální nahrávání	Vypínání
 Napájení AC Uzemnění Žádné připojení	Vstup do režimu parkovacího dohledu	Vypínání

	Normální nahrávání	Vypínání
	Autokamera se nikdy nezapne	Autokamera se nikdy nezapne

Informace o shodě s předpisy

Informace o Elektroodpadu

Výrobky Rail označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (Elektroodpad dle směrnice 2012/19/EU), která by neměla být směšována

s netříděným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním odpadního zařízení na

určeném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, které určila vláda nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Pro více informací o umístění a podmínkách takových sběrných míst kontaktujte instalačního technika nebo místní úřady.

Prohlášení o shodě EU

 Výrobce tímto prohlašuje, že toto zařízení je v souladu s platnými směnicemi a evropskými normami a jejich dodatky. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na následující internetové adrese <https://help.70mai.asia/1193.html>

 Tímto společnost 70mai Co.,Ltd. prohlašuje, že rádiové zařízení typu

Midrive UP06 je v souladu s předpisy o rádiových zařízeních CR 2017. Úplné znění prohlášení o shodě UKCA je k dispozici na následující internetové adrese: <https://help.70mai.asia/2145.html>

LC Pozor

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

RSS-Gen Vydání 3 Prosinec 2010“&“CNR-Gen 3e Podmínka DCembre 2010:

- Angličtina

Toto zařízení vyhovuje standardu RSS bez licence Industry Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám" (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

- francouzština:

LeprCsentappareilestconformeauxCNRd'IndustrieCanadapoužitelné aux appareils radio osvobození od licence. Lexploitation est autorisCe aux deux podmínky suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioClectrique subi, mCme si le

brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Upozornění FCC.

§ 15.19 Požadavky na označování.

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

§ 15.21 Informace pro uživatele.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

§ 15.105 Informace pro uživatele.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno splňujícím limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením

v rezidenční instalaci. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat radiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud

Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rádia nebo televize, což lze zjistit jeho vypnutím a zapnutím. Uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky a jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televizi.

Servis: help@70mai.com

Další informace naleznete na www.70mai.com

Výrobce: 70mai Co., Ltd.

Adresa: Místnost 2220, Budova 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Šanghaj, Čína