

12 V – 24 V Kontrolný panel



1. Klúčové funkcie

Set up – Vo fáze nastavenia možno parametre nastavenia upraviť a zmeniť prevádzkový stav prístroja.

Confirm (Potvrdiť) – Vo fáze nastavenia potvrdíte aktuálne nastavenie, vyberte nastavenie ďalších parametrov. Pokiaľ je zariadenie v stave „vypnuté“, môžete si zobrazíť stav zariadenia.

▲ – V nastavení nastavte požadované parametre a prevádzkovú teplotu vo vypnutom stave.



ON/OFF – Na zapnutie krátko stlačte a svetelná kontrolka bude jasne svietiť. Na vypnutie stlačte dlho po dobu dvoch sekúnd a svetelná kontrolka zabliká.


▼ – V nastavení nastavte požadované parametre. Vo vypnutom stave určite požadovanú prevádzkovú teplotu.



2. Diaľkové ovládanie

Vo vypnutom stave stlačte najskôr tlačidlo so symbolom šípky hore a potom stlačte a držte potvrdzovacie tlačidlo aspoň 3 sekundy. Na vstup do rozhrania kódu s diaľkovým ovládaním displeja HFA, stlačte ovládač na začatie kódovania. Akonáhle kód odíde, spustí sa bootovanie zariadenia. Ak kód nebude prijatý, bootovanie sa nespustí. Časový limit kódu automaticky ukončí kódovanie.



3. Nastavenie, popis parametrov ikon (Stlačte tlačidlo pre nastavenie, rozsvieti sa zodpovedajúca ikona)


1. Nastavenie  času – Úprava tlačidlami hore/dole – Na nastavenie hodiny (displej používa 24-hodinový režim) a minúty stlačte potvrdzovacie tlačidlo. Následne stlačte potvrdzovacie tlačidlo znovu na prechod na ďalší parameter.
2. Nastavenie  časovača – Potvrďte ukončenie, displej = 1 – 0 F, a stlačte šípku hore na otvorenie, displej = 1 – ON.
– Stlačte potvrdzovacie tlačidlo na nastavenie prvého setu zapnutia a vypnutia, objavia sa ďalšie skupiny a čas vypnutia bude nastavený. Potom stlačte potvrdzovacie tlačidlo na prechod na ďalší parameter.

Vloženie hesla  správcu – Keď je správna poloha zvýšená alebo znížená, stlačením potvrdzovacieho tlačidla prejdete do ďalšej pozície. Po správnom zadaní 4 bitov stlačte potvrdzovacie tlačidlo a prejdete na ďalší parameter.

3. Nastavenie olejového  čerpadla – Stlačením tlačidiel hore/dole nastavte minimum čerpania oleja, aby ste dosiahli požadované hodnoty. Potom stlačte potvrdzovacie tlačidlo.
– Maximum objemu oleja nastavíte rovnakým spôsobom. Stlačením potvrdzovacieho tlačidla sa následne presuniete k ďalšej položke.
4. Nastavenie rýchlosti  vetráku – Stlačením tlačidiel hore a dole nastavte minimálnu rýchlosť ventilátora. Potom stlačte potvrdzovacie tlačidlo.
– Maximálnu rýchlosť ventilátora nastavíte rovnakým spôsobom tak, aby to vyhovovalo daným požiadavkám. Stlačením potvrdzovacieho tlačidla prejdete na ďalší parameter.

Prevádzkové napätie základnej dosky môže byť nastavené iba vo vypnutom stave.

5. Nastavenie prevádzkového  napätia – Stlačením šípok hore a dole vyberte striedavé napätie. 12 V systém zobrazuje displej U-12 a 24 V systém zobrazuje displej U-24. **(Predtým, než začnete, skontrolujte olejové čerpadlo zariadenia, motor a piest, aby ste zabránili poškodeniu.)**
6. Výber rýchlosti signálu  – Tlačidlami šípok hore a dole nastavíte rýchlosť signálu, opačnú polaritu magnetu rotora 2, alebo iba jeden magnet. Ak je polarita 1. magnetu rotora 2 rovnaká, vyberte parameter 2. Ak je tento výber parametra chybný, rozdiel rýchlosti sa zdvojnásobí.

7. Správa modifikácie  hesla – Po vstupe do vypnutého stavu nemusíte stláčať potvrdzovacie tlačidlo, preskočíte modifikáciu hesla, uložíte parametre a dôjde na automatické vypnutie. Stlačením šípky hore sa na displeji zobrazí „ON“, stlačením určitého tlačidla v modifikovanom stave zadajte nové štvorciferné heslo a stlačte potvrdzovacie tlačidlo. Nové heslo uložte, upravte parametre nastavenia a automatické vypnutie.

Poznámka: Po nastavení parametrov musí dôjsť k vypnutiu, stlačte potvrdzovacie tlačidlo na uloženie nastavených parametrov. Parametre nebudú uložené, ak je kľúč prepadnutý. Prosím, dôkladne skontrolujte každé novo vložené heslo a uschovajte ho pre ďalšie zmeny parametrov.

4. Popis zisťovanie stavu prístroja

→ Zobrazenie času → Zobrazenie teploty prostredia → Zobrazenie nastavenia teploty (automatická regulácia teploty)/nastavenie objemu čerpadla → Zobrazenie zdroja napájania → Zobrazenie histórie chybných kódov → V pokojnom stave prezrite možné nastavenia potvrdzovacím tlačidlom

5. Popis ručného vstrekovanie paliva

Vo vypnutom stave najprv stlačte šípku nadol a pokračujte, potom stlačte potvrdzovacie tlačidlo a prejdite do rozhrania ručného čerpadla na olej. Ak sa zobrazuje H-OF, najprv uvoľnite potvrdzovacie tlačidlo a uvoľnite tlačidlo šípky nadol a stlačením tlačidla šípky nahor spustíte ručné čerpadlo na olej. Ak sa zobrazuje H-ON, môžete počuť, ako olejové čerpadlo pracuje a ikona olejového čerpadla jasne svieti. Stlačením tlačidla šípky nadol alebo tlačidla na nastavenie ručné olejové čerpadlo vypnete a jeho ikona zmizne.











6. Popis časového rozvádzača

Po nastavení doby prevádzky sa potvrdzovacím tlačidlom zadáva funkčné nastavenie časového rozvádzača, predvolená je OF k ukončeniu a ON na otvorenie podľa šípky nahor. Prvá sada je nastavená podľa potvrdzovacieho kľúča, hodín a minút spúšťacej časovej úrovne a nastavenia hodiny a minúty na vypnutie. Druhá sada sa zadáva podľa potvrdzovacieho kľúča, rovnakou metódou ako predtým nastavením hodín a minút spúšťacie doby a potom hodín a minút na vypnutie. Časový interval dvoch sád môže byť vynechaný. Funkcia časovača sa spustí iba raz. Po ukončení tejto relácie je aktuálny časovač ukončený. Až ho budete používať nabudúce, znova ho spustite a nastavte čas. K dispozícii je nastavenie časovača, budík je jasný alebo čas vypršal.

7. Popis funkcie regulácie teploty

V nenastavenom režime prosím najprv stlačte a podržte šípku nahor, stlačte tlačidlo na nastavenie, zobrazí sa P-XX (XX reprezentuje olejové čerpadlo). To znamená, že ste v režime manuálnej regulácie teploty, olejové čerpadlo je limitované aktuálnym čerpaným olejom –

začína úkon čerpania oleja. Podľa vyššie uvedeného popisu, displej ukazuje XX C (XX predstavujú hodnotu teploty). Automatická výmena olejového čerpadla dvoma spôsobmi závisí na zmene teploty. Rozdiel je v tom, že automatické čerpadlo môže dosiahnuť maximálne hodnoty v nastavení parametrov a teplota stroja je vyššia. Množstvo oleja pre ručné čerpadlo je limitované aktuálne nastavenou hodnotou a nedosiahne maximálne hodnoty v nastavení parametrov. Teplo prístroja je obmedzené rozsahom výberu s ohľadom na zvyky niektorých starších ovládačov.

Prerušenie prevádzky prístroja	LCD displej	Digitálny displej	Tlačidlo ovládacieho panela	Druhy pomoci
Podpätie napájacieho zdroja		Na displeji: E-01	Bliká 1 svetlo	Zvýšenie napätia
Prepätie napájacieho zdroja		Na displeji: E-02	Blikajú 2 svetlá	Zníženie napätia
Zlyhanie zapaľovania		Na displeji E-03	Blikajú 3 svetlá	Skontrolujte, či je zapaľovacia sviečka otvorená alebo skratovaná
Zlyhanie olejového čerpadla		Na displeji E-04	Blikajú 4 svetlá	Skontrolujte, či nie je olejové čerpadlo rozbité
Prehriatie prístroja		Na displeji E-05	Bliká 5 svetiel	Skontrolujte, či nie je senzor teploty na kryte alebo ventilátora abnormálny
Zlyhanie motora		Na displeji E-06	Bliká 6 svetiel	Skontrolujte polaritu magnetov, pozíciu senzora alebo voľného terminálu
Prerušený kábel		Na displeji E-07	Bliká 7 svetiel	Skontrolujte, či nie je konektor a modrý káblový zväzok uvoľnený alebo skratovaný
Zhasnutie plameňa		Na displeji E-08	Bliká 8 svetiel	Skontrolujte, či je na dráhe oleja vzduch alebo prekážka a či nie je snímač teploty na podvozku chybný alebo či nie je uvoľnený konektor
Zlyhanie senzora		Na displeji E-09	Bliká 9 svetiel	Skontrolujte, či nie je zástrčka senzora uvoľnená, rozbitá alebo skratovaná.
Zlyhanie zapaľovania		Na displeji E-10	Bliká 10 svetiel	Skontrolujte, či nie je dráha oleja blokována alebo nie je znečistený olej či zaseknuté čerpadlo. Problém s olejom môže zablokovať sieť a zapaľovanie tak nebude normálne horieť.