

5.1.1 Popis označení panelu



1. Tlačítko snížení	2. Tlačítko větrání
3. Tlačítko stupně/Tlačítko ohřevu	4. Tlačítko ovládání teploty/konstantní teploty
5. Tlačítko napájení	6. Tlačítko zvýšení
7. Okno LCD displeje	8. Průduch snímače okolní teploty
9. Reprodukter	

5.1.2 Provozní režimy

- Režim větrání:** Pracuje pouze ventilátor; nedochází k žádnému ohřevu. Rychlost ventilátoru lze nastavit na úroveň 1–10 (platí pro určité základní desky).
- Režim stupně:** Ohřev pracuje na specifické nastavené úrovni; nastavitelný rozsah je úroveň 1–10.
- Režim vysokého ohřevu:** Ohřívač pracuje na maximální výstupní výkon, s maximální nepřetržitou dobou provozu 2 hodiny (platí pro určité základní desky).
- Režim ovládání teploty:** Provozní úroveň se automaticky upravuje na základě rozdílu mezi nastavenou teplotou a aktuální okolní teplotou. Minimální provozní úroveň je Úroveň 1 (nepřetržitý provoz bez vypnutí). Rozsah nastavení teploty je 8–36°C.
- Režim konstantní teploty:** Pracuje podobně jako Režim ovládání teploty, ale ohřev se zastaví a jednotka přejde do pohotovostního režimu, když okolní teplota překročí nastavenou teplotou o 1°C; ohřev se automaticky obnoví, když okolní teplota klesne o 2°C pod nastavenou teplotu. Podporováno je přizpůsobení teplotních rozdílů pro spuštění a zastavení.

5.1.3 Průvodce provozem funkčních nastavení

• Obecná nastavení systému

V provozním stavu dlouze stiskněte tlačítko vypnutí napájení na 3 s, v pravém dolním rohu LCD obrazovky se zobrazí F0 pro vstup do režimu nastavení. Stiskněte tlačítka zvýšení/snížení pro přepínání kódů nastavení. Stiskněte tlačítko větrání pro vstup do položky nastavení. Když nastavená položka bliká, stiskněte tlačítka zvýšení/snížení pro úpravu obsahu nastavení. Znovu stiskněte tlačítko větrání pro potvrzení.

Kód nastavení	Název funkce	Popis úpravy parametru
F0	Nastavení aktuálního času	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení pro úpravu aktuálního času. Formát času je HH:MM, 24hodinový systém.
F1	Nastavení času spuštění časovače	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení pro nastavení naplánovaného bodu spuštění.
F2	Nastavení doby běhu časovače	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení pro nastavení doby běhu po spuštění. Rozsah nastavení 00:00~10:00, krok úpravy 30 minut;

		00:00 znamená neomezenou dobu běhu.
F3	Nastavení zapnutí/vypnutí funkce časovače	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení. Nastavte na ON (ZAPNUTO) pro povolení časovače, OFF (VYPNUTO) pro zakázání spuštění časovače.
F4	Nastavení jazyka hlasového vysílání	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení pro výběr jazyka. E je angličtina, G je němčina, R je ruština, - je ztlumeno.
F5	Nastavení kompenzace okolní teploty	Když má okolní teplota zobrazená ohříváčem velkou odchylku od skutečné okolní teploty, chybu lze snížit nastavením hodnoty teplotní kompenzace. Tovární výchozí hodnota je 0°C. Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení pro úpravu hodnoty teplotní kompenzace, rozsah úpravy -15°C ~15°C.
F6	Nastavení funkce konstantní teploty	Funkce konstantní teploty je použitelná pouze pro nastavení zapnutí/vypnutí v aplikaci, není třeba nastavovat samostatně na ohříváči.
F7	Nastavení přepínače jednotek teploty	V provozním stavu dlouze stiskněte tlačítko zvýšení na 3 s pro cyklické přepínání mezi stupni Fahrenheita (°F) nebo Celsia (°C).

F8	Nastavení přepínače jednotek nadmořské výšky	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení, stiskněte tlačítka zvýšení/snížení pro přepínání mezi Km (kilometry) a Kft (tisíce stop).
F9	Úprava jasu obrazovky	Pro snížení dopadu podsvícení spínače na uživatele v tmavém prostředí, když spínač nezaznamená žádnou operaci nepřetržitě po dobu 120 s, podsvícení automaticky sníží jas. Snížený jas lze nastavit, tovární výchozí hodnota je 10. Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení, stiskněte tlačítka zvýšení/snížení pro úpravu hodnoty jasu podsvícení. Rozsah úpravy 0~10, 10 znamená, že se jas podsvícení nesníží, 0 znamená, že se podsvícení vypne, stiskněte jakékoli tlačítko pro zapnutí podsvícení.

FA	Konfigurace sítě s podřízeným zařízením	Ve stavu vypnutého napájení stiskněte a podržte současně tlačítko vypnutí napájení a tlačítko zvýšení po dobu 3 s pro vstup do režimu konfigurace sítě s podřízeným zařízením, LCD obrazovka bude blikat a zobrazí znak Add (Přidat). V tuto chvíli, poté co podřízené zařízení vstoupí do režimu konfigurace sítě a uspěje, LCD obrazovka zobrazí SuC. Pokud je konfigurace sítě neúspěšná nebo data nejsou synchronizována, když LCD obrazovka zobrazuje Add, dlouze stiskněte tlačítko snížení po dobu 3 s, dokud LCD obrazovka nezobrazí Clr pro obnovení dat konfigurace sítě do továrního nastavení a znovu vstupte do režimu konfigurace sítě.
Fb	Získávání hodnoty okolní teploty s podřízeným zařízením	Po vstupu do tohoto režimu upravte pomocí tlačítek zvýšení nebo snížení, kde oN znamená získávání okolní teploty podřízeného zařízení, oF znamená získávání okolní teploty spínače, tovární výchozí nastavení je oN. Poznámka, pokud je nastaveno na oN, když je spínač odpojen od podřízeného zařízení, je získávána okolní teplota spínače.
FC	Nastavení teplotního rozdílu automatického zapnutí v režimu konstantní teploty	Teplotní rozdíl automatického zapnutí napájení v režimu konstantní teploty je výchozím nastavením 2°C. Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení pro úpravu této hodnoty teploty.
Fd	Nastavení teplotního rozdílu automatického vypnutí v režimu konstantní teploty	Teplotní rozdíl automatického vypnutí napájení v režimu konstantní teploty je výchozím nastavením 1°C. Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení pro úpravu této hodnoty teploty.
FE	Zapnutí/Vypnutí funkce WIFI	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení, hodnota nastavení bliká, ON je zapnuto, OFF je vypnuto, znovu stiskněte tlačítko větrání pro potvrzení.
FF	Konfigurace WIFI	Vyberte tuto položku nastavení v režimu nastavení, stiskněte tlačítko zvýšení pro přepnutí do rozhraní Clr, poté znovu stiskněte tlačítko větrání, v tuto chvíli bude blikat, nakonec stiskněte tlačítko zvýšení pro zrušení párování. Když se zobrazí
	SuC znamená to, že párování mezi spínačem a aplikací (APP) je odpojeno.	

• Párování/Vymazání dálkového ovládání

Ve stavu zapnutého napájení stiskněte a podržte současně tlačítka zvýšení a snížení pro vstup do inženýrského režimu, poté upravte na rozhraní EN07, pak dlouze stiskněte tlačítko větrání. V tuto chvíli LCD obrazovka zobrazí P-1 čekání na spárování, poté stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládání pro zahájení párování. Po úspěšném spárování se automaticky vrátí do provozního rozhraní. Ve stavu vypnutého napájení spínače stiskněte a podržte tlačítko vypnutí napájení, poté připojte napájení. Když se LCD obrazovka změní z Clr na SuC, znamená to, že informace o spárování dálkového ovládání jsou vymazány.

• Připojení WIFI a spárování s aplikací (APP)

1. Vyberte WIFI, ke které se má spínač připojit: Nejprve otevřete aplikaci a poté přidejte zařízení. Metoda přidávání je přidání přes WIFI. V tuto chvíli musí být mobilní telefon připojen k dostupné WIFI, poté vyberte WIFI (tato WIFI je hlavní WIFI, ke které se má spínač připojit), poté zadejte heslo WIFI a přejděte k dalšímu kroku.
2. Spínač přejde do režimu konfigurace sítě: Postupujte podle pokynů v aplikaci. Poté, co je spínač zapnut, ve stavu vypnutého napájení, dlouze stiskněte tlačítko zvýšení. Poté, co se obrazovka rozsvítí, objeví se v pravém horním rohu název zařízení a objeví se odpočet konfigurace sítě (konfigurace sítě musí být dokončena před koncem odpočtu). Přejděte k dalšímu kroku.
3. Mobilní telefon vybere spínač pro konfiguraci sítě: Postupujte podle pokynů v aplikaci. V režimu konfigurace sítě tohoto spínače změňte WIFI připojenou mobilním telefonem na WIFI vysílanou tímto spínačem, jako například BYD-XXXX (upozorňujeme, že tuto WIFI nelze použít, slouží pouze k tomu, aby mobilní telefon našel tento spínač). Přejděte k dalšímu kroku.
4. Spínač se připojí k WIFI a spáruje se: Po dokončení výše uvedených kroků klikněte na další. Spínač se automaticky připojí k WIFI pro konfiguraci sítě. Po úspěšné konfiguraci sítě může být přímo spárován. Když ikona WIFI spínače neustále svítí,



znamená to, že připojení k WIFI je úspěšné. Pokud bliká, zopakujte pro připojení výše uvedené kroky.

• Odpojení spínače a spárování aplikace

V provozním stavu dlouze stiskněte tlačítko vypnutí napájení na 3 s, v pravém dolním rohu LCD obrazovky se zobrazí F0 pro vstup do režimu nastavení. Stiskněte tlačítko zvýšení pro úpravu na FFF (položka konfigurace WIFI), poté stiskněte tlačítko větrání, stiskněte tlačítko zvýšení pro přepnutí do rozhraní Clr, poté znovu stiskněte tlačítko větrání. V tuto chvíli bude blikat. Nakonec stiskněte tlačítko zvýšení pro zrušení spárování. Když se zobrazí SUC, znamená to, že spárování mezi spínačem a aplikací je odpojeno.

• Nucené čerpání oleje

Při počáteční instalaci a používání ohřívače, nebo když palivové potrubí není zcela naplněno palivem, lze režim nuceného čerpání oleje použít k rychlému naplnění potrubí palivem. Provoz je následující: Odpojte napájení spínače a počkejte déle než 10 s, poté připojte napájení. Poté, co displej LCD obrazovky zhasne, dlouze stiskněte tlačítko snížení na asi 3 s pro vstup do režimu nuceného čerpání oleje. Olejové čerpadlo bude pracovat na vyšší frekvenci a LCD obrazovka spustí odpočet od 300 s. Když odpočet skončí, ukončete nucené čerpání oleje nebo stiskněte tlačítko vypnutí napájení pro ukončení režimu nuceného čerpání oleje.

Poznámka: Do nuceného čerpání oleje lze vstoupit pouze po prvním zapnutí spínače. Pokud je to po zapnutí nebo po provedení nuceného čerpání oleje, připojte se přes Bluetooth a spárujte aplikaci: Nejprve otevřete aplikaci a poté přidejte zařízení. Metoda přidávání je přidání přes Bluetooth. Poté aplikace automaticky vyhledá zařízení. V tuto chvíli, ve stavu zapnutého napájení spínače, stiskněte a podržte tlačítko zvýšení a tlačítko snížení po dobu 3 sekund pro vstup do inženýrského režimu, poté upravte na rozhraní BLE. Lokální ID Bluetooth se zobrazí v pravém horním rohu. Najděte odpovídající ID Bluetooth pro zahájení spárování.

• Inženýrský režim

V provozním stavu stiskněte a podržte tlačítko zvýšení a tlačítko snížení po dobu 3 sekund pro vstup do inženýrského režimu a zobrazení provozního stavu ohřívače.

Kód parametru	Význam parametru
En00	Verze firmwaru základní desky ohřívače
En01	Kód poruchy
En02	Teplota těla pece
En03	Napětí zdroje napájení
En04	Aktuální provozní stupeň
En05	Místní okolní teplota spínače
En06	Aktuální nadmořská výška

En07	Stav spárování dálkového ovládání
En08	Lokální ID Bluetooth

Strana 20–21