

# 1. Utilisation, opération

# 1.1 Schéma de panneau



# 1.2 Interfaces usuelles

Les interfaces usuelles incluent l'interface principale et l'interface d'alarme.

1. Interface principale

Après que le comptage décroissant est terminé, il entre à l'interface principale, qui est affichée comme suit:



### 2.Interface d'alarme

Lorsque l'unité est en panne, l'écran de l'interface d'alarme est affiché comme suit:





# 1.3 Opération rapide

1. Modifier la température définie

Si le paramètre utilisateur [Fixer la temperature] est réglé sur "Non", la température réglée peut être modifiée directement sous l'interface principale comme suit:



Remarque: La température réglée peut également être modifiée dans le paramètre utilisateur.

#### 2. Consulter/réinitialiser la panne

En cas de panne, l'interface d'alarme s'affiche automatiquement. La consultation et la réinitialisation de la panne peuvent être opérées comme les suivantes:





# Attention!

La direction de fonctionnement de la pompe doit être correcte.



### Attention!

Avant de démarrer l'unité, veuillez assurer d'allumer la pompe à eau glacée, vérifier le réservoir d'eau froide, ne pas faire fonctionner le système en l'absence d'eau, sinon, l'unité sera endommagée, nous n'assumons aucune responsabilité.

### Attention!

Afin de réduire les dommages à la machine et de prolonger la durée de



vie de la machine, veuillez suivre les étapes correctes de démarrage.

# Attention!

Par suite des caractéristiques du compresseur, il ne peut pas être démarré fréquemment (le démarrage et arrêt fréquent affecteront la durée de vie), après l'arrêt du compresseur, il aura une 3 minutes de retardement avant le redémarrage.

# 1.4 Étapes de démarrage

- 1) Allumez l'interrupteur principal
- Définissez la température de l'eau glacée (si la température est réglée, vous n'avez pas besoin d'utiliser cette étape). La température réglée minimale de cette série est de 7°C.
- 3) Appuyez sur la touche 💟 pour démarrer la pompe à eau.
- 4) Appuyez sur la touche Opour démarrer le compresseur.

# 1.5 Étapes d'arrêt du système

- 1) Éteignez l'interrupteur du compresseur.
- Eteignez l'interrupteur de la pompe. Si vous utilisez un cycle de moulage plus rapide et une température d'eau refroidie inférieure, maintenez la pompe en marche jusqu'à ce que la température du moule atteigne une température sans condensation et fermez l'interrupteur de la pompe.
- 3) Tournez l'interrupteur principal sur la position OFF.



# Attention!

Lorsque l'interrupteur principal est en position ON, veuillez faire attention au danger d'électrocution.



Attention!

Afin de réduire les dommages à la machine et de prolonger la durée de vie de la machine, veuillez suivre les étapes correctes pour l'arrêt du système.



## 1.6 Menu utilisateur

Appuyez sur la touche **sous** l'interface principale pour entrer au menu des fonctions, on trouvera 5 contenus comme suit sur ce menu:

Numéro	Éléments de menu	Fonctions	Remarques
1	Paramètres utilisateur	Définir les paramètres utilisateur	Nombre du paramètre utilisateur et référence de la signification: 7.3 Tableau des paramètres utilisateur
2	État de l'unité	Afficher l'état de fonctionnement actuel de l'unité	La valeur actuelle n'est pas affichée si aucun module actuel n'est utilisé
3	Pannes historiques	Vous pouvez consulter les défauts survenus au cours des 10 dernières fois	Appuyez sur pendant 2s pour effacer les pannes historiques
4	Réglage de l'instrument	Définir la langue, le rétroéclairage, l'heure, etc.	-
5	Consultation de température	Vous pouvez consulter la température de l'eau, la température ambiante et la température de l'antigel.	Si seule la température de l'eau est détectée, cet élément de menu ne s'affichera pas.

## 1.7 Opération des paramètres

L'opération de modification de la valeur du paramètre est décrite à titre d'exemple en utilisant l'opération utilisateur pour modifier la température réglée.





# 1.8 Paramètres utilisateur

La signification des paramètres dans les paramètres utilisateur est la suivante:

Numero	Nom du	Valeur	Plage de	Remarques	
Numero	paramètre	initiale	réglage		
1	Fixer la température	Non	Oui~Non	Oui: La température réglée ne peut pas être modifiée sur l'interface principale après le verrouillage. Non: La température réglée peut être modifiée sur l'interface principale.	
2	Régler la température	<b>20.0</b> ℃	7.0~25.0℃	La plage de réglage est limitée par les paramètres du fabricant [Limite supérieure du réglage de la température] et [Limite inférieure du réglage de la température].	
3	Mode de démarrage	Local	Local, local+distant, distant	Local: L'unité peut seulement être démarrée et arrêtée dans un endroit local. Local + Distant: On peut contrôler le démarrage et l'arrêt de l'unité localement et a distance. Distant: L'unité peut seulement être démarrée et arrêtée à distance.	

# 1.9 Réglage d'instrument

Il y a 6 éléments dans le réglage d'instrument, comme indiqué dans le tableau suivant.

Numéro	Articles	Fonctions	Remarques
1	Langue	Définir la langue d'affichage de l'interface.	Chinois et anglais
2	Temps de rétro-éclairage	Lorsqu'il n'y a pas d'opération de touche pendant plus que l'heure définie, le rétroéclairage est désactivé. La plage du temps est entre 0 et 255 minutes.	Lorsqu'elle est définie à 0, le rétroéclairage n'est pas désactivé.
3	Temps d'utilisation	Vérifier le temps d'utilisation cumulé du compresseur	
4	Réglage de communication	Définir le baud de communication, le bit de parité, le bit d'arrêt et l'adresse de communication.	Protocole de communication: Modbus RTU
5	Informations sur l'instrument	Vérifier les informations de version de l'instrument.	

			<u></u> SHINI
6	Réglage de l'horloge	On peut vérifier et régler l'heure.	-

### 1.9.1 Réglage de l'horloge



Remarque: Appuyez sur la touche pendant le réglage de l'horloge pour quitter rapidement le réglage d'horloge, les paramètres réglés sont enregistrés lorsque vous quittez.