

HEAT
PRESS ST-4050

EN Start Here

TC 入門指南



warnings must be followed carefully to avoid bodily injury.
必須嚴格遵守警告事項以免身體受損。



SKU: H-PRESS/4050
(without Hydraulic)

WhatsApp: 060 600 6000
Website: am.co.za Email:
services@am.co.za

Unpacking 拆裝

Contents may vary by location
內容可能因地區而有所不同

Please remove the packing foam carefully and keep well for maintenance.
請小心移除設備外包裝泡沫。並保存好該包裝材料，以備保維修時使用。



警告

1. 請使用能負載機器額定功率的電源
2. 保持設備的通風，遠離易燃物品
3. 將設備放置在水平平坦的表面
4. 在儲存、運輸和運行環境中，請注意防水

ST-4050主要技術參數Main technical parameters of ST-4050

產品型號Item no:	ST-4050 (A/B)	機器功率Power:	1400W
使用電源Voltage:	230V 50Hz / 110V 60Hz	機器材質Material:	鎂合金Magnesium alloy
印制面積Transfer size:	400X500mm	機器淨重NW.:	18KG
液壓泵參數Hydraulic pump:	最大壓力Max Pressure: 700KG	機器毛重GW.:	23KG
上升速度Rising velocity:	2mm/s	包裝尺寸Packing size:	810x520x485mm

Feature commentary

控制面板詳解



STOP

應急停止開關



PRESSURE

液壓泵壓力調節



MODE

應放參數設置



TIME

數值的增加



AT

數值的減少



STOP

Emergency stop switch. Press this button in emergency, up heating board will up. Can be used as a start button when manual operation.



PRESSURE

Adjust hydraulic pump pressure. 0-9% a total of nine levels, adjust the pressure you need.



MODE

Set input button. Press to set temperature. Press again to set time.



TIME

Value plus. Can be used as a leftwards button when choose save parameter setting.



AT

value minus. Can be used as a rightwards button when choose save parameter setting.



Use "+" and "-" to switch the six parameters save settings.

1. 加工量設置 Processing capacity setting



3s

先長按 "+" 3秒聽到蜂鳴一聲， "+" 不松开，再按下 "-"，蜂鳴一聲，進入計數設置。松开按鍵后，按 "+" "-" 調節加工數量。 Press "+" for three seconds, hear one beep, keep press. Then press "-", after hear one beep, you can set. Release button, press "+" and "-" to set amount.

2. 總量統計 Gross statistics

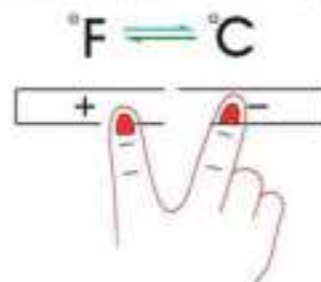


3s

先長按 "-" 3秒聽到蜂鳴一聲， "-" 不松开，再按下 "+"，蜂鳴一聲，進入從出廠到當前的數量統計。 Press "-" for three seconds, hear one beep, keep press. Then press "+", after hear one beep, you can see the gross statistics from factory default to now.

組合鍵功能解說

Function Commentary of Combination Key



注意：同時按住 (+/-) 鍵可快速實現攝氏度和華氏度之間的轉換。

Attention: Press (+/-) at the same time, you can switch between °F & °C.

開關按鍵的功能解說 Keys function explanation



STOP

急停開關鍵
緊急情況下按下該鍵機器上發熱板會上升。
手動時可以作為開始鍵使用



PRESSURE

液壓泵壓力調節
0-9%共9個檔位
調節你需要的壓力大小



MODE

設置進入鍵
按一下溫度設置
再按時間設置



TIME

數值的增加
在選擇儲存參數時
可以做為向左鍵使用



AT

數值的減少
在選擇儲存參數時
可以做為向右鍵使用



6 parameter save settings

6組設置參數的儲存
可以使用+和-號來快速調取

壓力調節解說 Pressure regulation explanation



1. 設置壓力為0檔
Set the pressure 0 level.



2. 把需要做的產品放好
Put the product on the flatbed



3. 調整壓力螺桿到能用手輕鬆壓下為準，按紅色按鍵會彈起為準。
Adjust the pressure screw to be able to easily press, the screw will be pop up when press the red button.



4. 如圖所示，調到6檔，手柄壓下後，按急停開關（STOP按鍵），手柄彈起就可以了。

As show in the picture, move to 6th level, handle down, press the emergency stop switch (STOP button), the handle will be able to pop up.



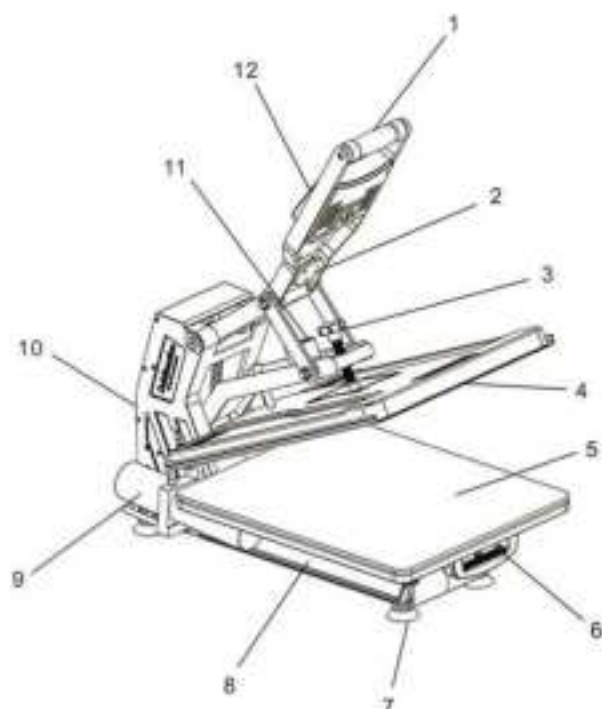
需要注意1:

如果轉印水晶或者石畫的時候建議壓力檔位用5檔，以免把產品壓裂。

Note 1: Adjust the 5th level when sublimation crystal and rock photo ,advoid product fracturing.

Accessory Name
Graphic
配件名稱圖解

- | | |
|----------|-------------------------|
| 1. 手柄 | 1. Handle |
| 2. 吸盘 | 2. Suction cup |
| 3. 升降调节杆 | 3. Lifting lever |
| 4. 上发热盘 | 4. Up heating board |
| 5. 硅胶垫 | 5. Silicone pad |
| 6. 推拉手柄 | 6. Pull and push handle |
| 7. 吸盘 | 7. Suction foot |
| 8. 导轨 | 8. Slide guide |
| 9. 液压泵 | 9. Hydraulic pump |
| 10. 手盖板 | 10. Hand cover |
| 11. 电磁吸铁 | 11. Electromagnet |
| 12. 电路板 | 12. Circuit board |



Circuit Board
Wiring Method
电路板接線示意图

ST-4050A WIRING METHOD

1. 火線輸入
2. 發熱板火線 (220V接A)
3. 發熱板火線 (110V接A和B)
4. 零線輸入
5. 發熱板零線
6. 溫度探頭端子
7. 顯示板端子
8. 限位開關端子
9. 散熱風扇端子
10. 電磁鐵輸出
11. 12VDC 電源輸入
12. 液壓電機輸出

1. live wire input
2. heating board live wire(220v connect A)
3. heating board live wire(110v connect A and B)
4. neutral wire input
5. heating board neutral wire
6. temperature detector terminal
7. display panel terminal
8. limit switch terminal
9. cooling fan terminal
10. electromagnet output
11. 12VDC power input
12. Hydraulic motor output

ST-4050B WIRING METHOD

1. 火線輸入
2. 發熱板火線 (220V接A)
3. 發熱板火線 (110V接A和B)
4. 零線輸入
5. 發熱板零線
6. 溫度探頭端子
7. 顯示板端子
8. 限位開關端子
9. 散熱風扇端子
10. 半波整流器輸出 (電磁鐵)

1. live wire input
2. heating board live wire(220v connect A)
3. heating board live wire(110v connect A and B)
4. neutral wire input
5. heating board neutral wire
6. temperature detector terminal
7. display panel terminal
8. limit switch terminal
9. cooling fan terminal
10. Half-wave rectifier output (electromagnet)

ST-4050A款接線圖



ST-4050B款接線圖

