

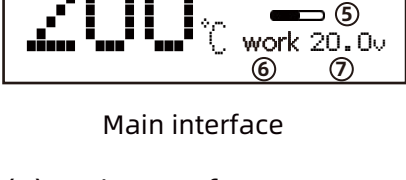
1. Product Overview

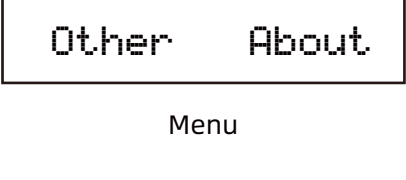
Equipped with a 128*32 OLED Display, the T55 intelligent hot plate supports multiple power supply modes, °C and °F conversion, and a multi-language menu. It could compensate for temperature, and intelligently control temperature so that the temp stability can be up to ±1%. It also supports upgrading firmware.

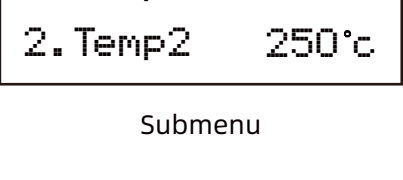
2. Product Parameters

Product Parameters					
Model Name	T55	Highest Power	95W	Interface Type	Type-C
Heating Area	55*55mm	Recommended Voltage	19-25V	Screen Specification	128*32 OLED
Working Temperature	50°C-280°C / 122°F-536°F	PD Power Supply	PD 20V ≥3A	Size of Product	55*60*37mm
Highest Voltage	25V	Power Supply Mode	PD, QC, DC	Weight of Product	92g

3. Menu Introduction







Main interface

Menu

Submenu

(1) Main Interface

Main Interface	English Icon Display	Icon Description	Method Of Operation
1	200°C	Temperature of the Hot Plate	/
	High-V	High voltage warning	Please Lower the Supply Voltage.
	Low-V	Low voltage warning	Please increase the supply voltage or decrease the "LowVolt" setting value.
	Pcb-T	PCB high temperature warning	Please disconnect the power supply, cool the soldering hot plate to room temperature, and then re-energize to work.
2	T1	Operating temperature 1	Short press the A and B key at the same time to quickly switch the working temperature of T1, T2, and T3.
	T2	Operating temperature 2	
	T3	Operating temperature 3	
3	200°C	Working temperature setting value	Short press A key or B key to set the working temperature value.
4	00:00	Heating Timekeeping	Set the switching function in the parameter of "Timing Display"
	✶:F	Power Output Percentage	
5		Power progress bar	/
6	Stop	Stop mode	Long press the A key to switch between working mode and stop mode.
	Work	Working mode	
	H-V	High voltage warning	Please Lower the Supply Voltage, After the warning condition is removed, the warning icon automatically changes to Stop.
	L-V	Low voltage warning	Please increase the power supply voltage or decrease the "LowVolt" setting value. After the warning condition is eliminated, the warning icon automatically changes to "Stop".
	P-T	PCB high temperature warning	Please turn off the power, and let the temperature of hot plate drop down to room temperature. Then turn on the power to work again. The warning icon becomes a "Stop" icon automatically after eliminating the warning.
7	20.0V	Power supply voltage	/

(2) Menu & Submenu

Menu	Submenu	Description	Default Value	Setting Range
Temp	1.Temp1	Operating temperature 1	230°C	50°C-280°C
	2.Temp2	Operating temperature 2	250°C	50°C-280°C
	3.Temp3	Operating temperature 3	270°C	50°C-280°C
	4.TempStep	The setting step value of the working temperature on the main interface	10	1-50
	5.TempUnit	Temperature unit	°C	°C/°F
	6.TempComp	Temperature compensation	0°C	-20°C-20°C
	7.TempShield	Temperature display stabilization	ON	OFF/ON
Oled	1.Brightness	Display brightness	5	1-10
	2.Language	Display language	EN	EN/Φ/Pycc.
	3.TimeShow	Display heating timer	ON	OFF/ON
	4.ScreenOpen	Standby screen display	ON	OFF/ON
Other	1.Buzzer	buzzer	ON	OFF/ON
	2.HeatTime	Heating timer	60m	OFF/1-60m
	3.Power	Output power	100%	AUTO/20-100%
	4.LowVolt	Low voltage protection	OFF	OFF/10.0-23.0V
	5.FactorySet	Restore the factory settings	OFF	OFF/ON
About	"PD 20V ≥65W Input Max : 25V"	/	/	/

(3) Menu Operation Guide

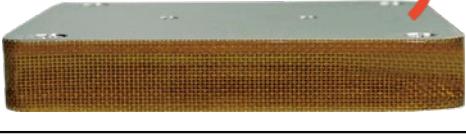
- ★ Main Interface:
- ①Long press A key to switch between "Stop" mode and "Work" mode.
 - ②Short press A key or B key to adjust the working temperature setting value.
 - ③Short press the A and B key at the same time to quickly switch the working temperature of T1, T2, and T3.
 - ④Long press the B key to enter Menu.
 - ⑤The warning icon becomes a "Stop" icon automatically after eliminating the warning.
- ★ Menu :
- ①Short press the A or B key to cyclically choose the functional block in menu.
 - ②Long press A key or B key,enter submenu.
 - ③Long press AB key at the same time or no button operation for 5 seconds, it will return to the main interface.
- ★ Submenu :
- ①Short press A key or B key,loop to select the Submenu function box.
 - ② Long press the A/B button to enter the secondary menu setting interface, parameter setting box appears. Short press the A/B button to set the parameter. After setting, long press A&B buttons simultaneously to exit parameter setting box and return to Submenu. Or it will automatically exit setting box and return to Submenu when no button operation for 5s.
 - ③ Long press AB key at the same time or no button operation for 5 seconds, it will return to menu.

4.Elimate Warning

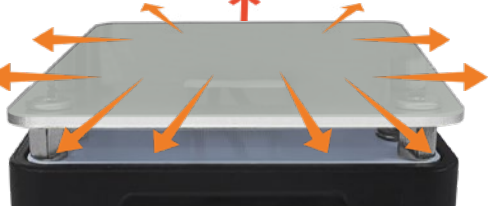
When the hot plate warns, the screen displays a warning icon (If the buzzer is on, it sounds). Please check step by step according to the warning icon. When the warning is eliminated, the warning icon (in the 6th Main Interface) becomes a "Stop" icon automatically (If the buzzer is on, it will stop sounding).

5. Component Structure

The aluminum heating panel makes it heat quickly and evenly.

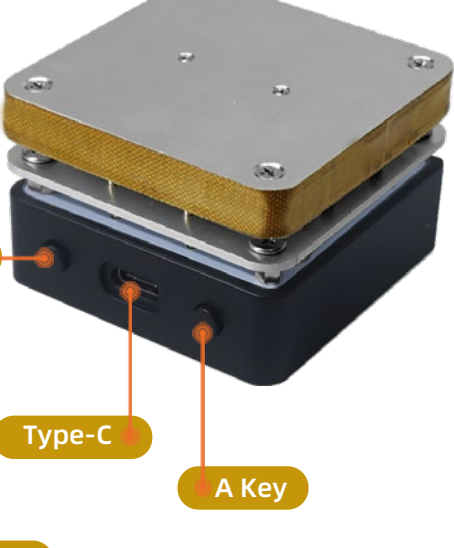


The insulating layer adopts an aluminum radiator which accelerates heat dissipation and decreases the heat that is transferred to the control board.



Effective slip-resistant silicone base increases the friction of contact area to ensure stability.





NOTE: When the temperature rises, the heating area is under high temperature, please be careful and DO NOT touch it to avoid burns.

6. Technical Reference

Working Voltage	Highest Current	Highest Power	Time of Heating up from 30°C to 200°C	Time of Heating up from 30°C to 280°C
19V	3.16A	60W	73s	450s
20V	3.23A	64W	62s	280s
24V	3.80A	91W	45s	107s
25.2V	3.95A	99W	40s	87s

7. Firmware Update

Please visit our website: www.sequiremall.com to get the newest firmware. Pay attention to downloading the firmware that matches the product. Mismatched firmware will cause the product to work abnormally.

8. Warranty Terms

- 1. For those performance faults caused by non-human factors within 3 months from the date of purchase, we provide repair & maintenance service for free. After 3 months, no labor fee will be charged for repairs. If you would like to replace parts, you must pay for the cost.
- 2. All man-made damage, faults caused by self disassembly & improper use, and all consumables are not covered by the warranty.

9. Safety Precautions

- Use power supplies and accessories that meet safety standards. SEQUIRE accessories are recommended.
- Please pay attention not to be burned by high temperature when the hot plate works. When you rest or complete work, please turn off the power and save the heater to a place that children cannot reach easily.



www.sequiremall.com

info@sequiremall.com

1.产品概述

T55智能恒温加热台是128*32 OLED显示，支持多种供电方式，可编程固件升级，摄氏度与华氏度单位切换，多国语言切换，可补偿温度，智能温控最高可达正负1%。

2.产品参数

产品参数					
型号名称	T55	最高功率	95W	接口类型	Type-C
加热面积	55*55mm	推荐电压	19-25V	屏幕规格	128*32 OLED
工作温度	50°C-280°C / 122°F-536°F	PD电源	PD 20V ≥3A	产品尺寸	55*60*37mm
最高电压	25V	供电方式	PD, QC, DC	产品重量	92g

3.菜单介绍

	温度 其他 显示 关于	1. 温度T1 230℃ 2. 温度T2 250℃
主菜单	一级菜单	二级菜单

(1) 主界面

主界面	中文图标显示	图标说明	操作方法
1	200°C	加热台温度	/
	高压!!!	高压警告	请降低供电电压。
	低压!!!	低压警告	请提高供电电压或减小“低压保护”设定值。
	高温!!!	PCB高温警告	请断开电源，加热台降温至室温，再重新通电工作。
2	T1	工作温度T1	同时短按A和B键快速切换T1、T2、T3工作温度。
	T2	工作温度T2	
	T3	工作温度T3	
3	200°C	工作温度设定值	短按A键或B键设定工作温度值。
4	00:00	加热计时	在“计时显示”参数里进行设置切换。
	✶:F	功率输出百分比	
5		功率进度条	/
6	停止	停止模式	长按A键，工作模式和停止模式相互切换。
	工作	工作模式	
	H-V	高压警告	请降低供电电压，警告条件消除后，警告图标自动变为“停止”。
	L-V	低压警告	请提高供电电压或减小“低压保护”设定值，警告条件消除后，警告图标自动变为“停止”。
	P-T	PCB高温警告	请断开电源，加热台降温至室温，再重新通电工作，警告条件消除后，警告图标自动变为“停止”。
7	20.0V	供电电压	/

(2) 一级菜单、二级菜单

一级菜单	二级中文菜单	描述	默认值	设置范围
温度	1.温度T1	工作温度T1	200°C	50°C-280°C
	2.温度T2	工作温度T2	230°C	50°C-280°C
	3.温度T3	工作温度T3	270°C	50°C-280°C
	4.温度步进	主界面工作温度设定步进值	10	1-50
	5.温度单位	温度单位	°C	°C/°F
	6.温度补偿	温度补偿	0°C	-20°C-20°C
	7.温度稳定	温度显示稳定	ON	OFF/ON
显示	1.亮度显示	屏幕显示亮度	5	1-10
	2.语言显示	菜单显示语言	EN	EN/中/Русс.
	3.计时显示	主界面加热计时显示	ON	OFF/ON
	4.待机显示	待机屏幕显示	ON	OFF/ON
其他	1.蜂鸣器	蜂鸣器	ON	OFF/ON
	2.加热时间	加热时间	60min	OFF/1-60m
	3.功率输出	输出功率比例	100%	AUTO/20-100%
	4.低压保护	低压保护	OFF	OFF/10.0-23.0V
	5.恢复出厂	恢复出厂设置	OFF	OFF/ON
关于	PD 20V ≥65W 最大电压：25V	关于加热台信息	/	/

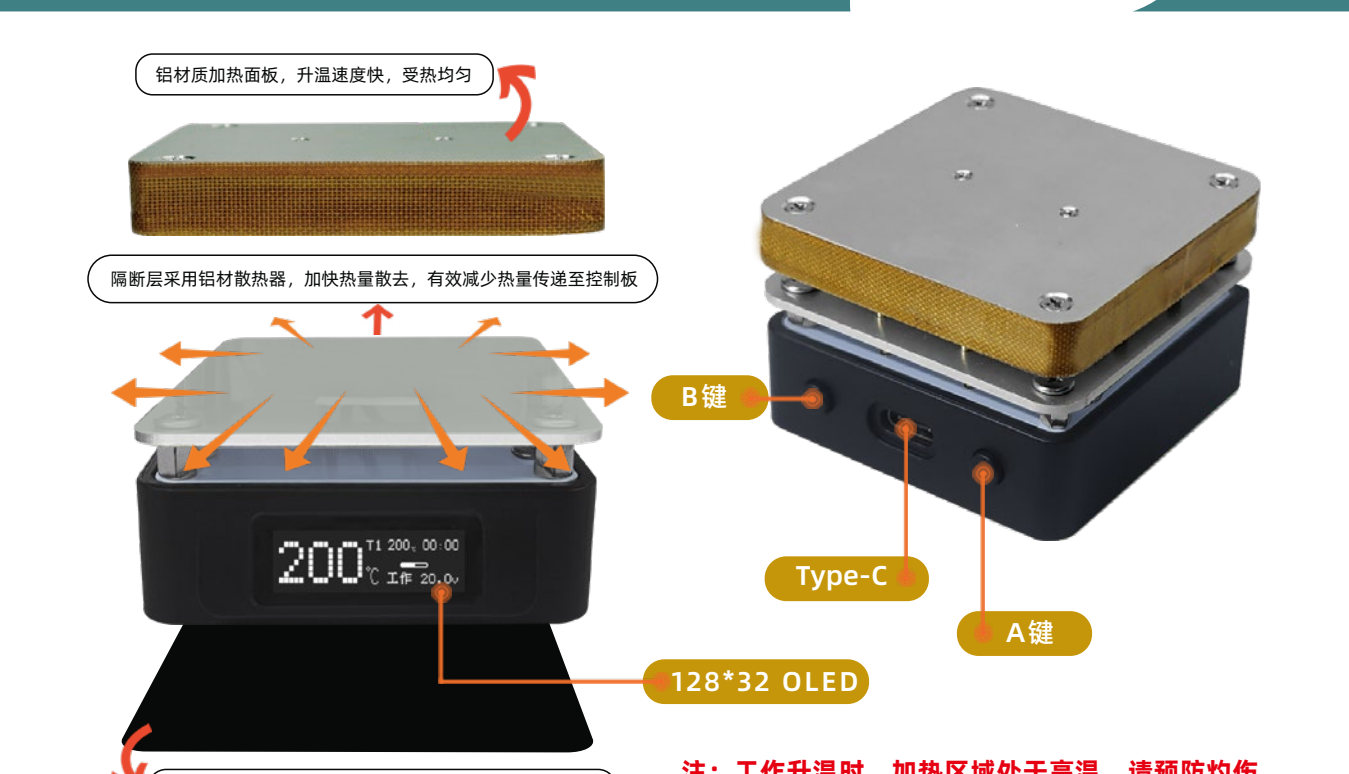
(3) 菜单操作指引

- ★ 主界面：
- ①长按A键，“停止”模式和“工作”模式相互切换。
 - ②短按A或B键，调节工作温度设定值。
 - ③同时短按A 和B键，快速切换T1，T2，T3工作温度。
 - ④长按B键，进入一级菜单。
 - ⑤出现警告图标，警告条件消除后，警告图标自动变为“停止”。
- ★ 一级菜单：
- ①短按A或B键，循环选择一级菜单功能框。
 - ②长按A或B键，进入二级菜单。
 - ③同时长按AB键或无按键操作5s后，返回主界面。
- ★ 二级菜单：
- ①短按A或B键，循环选择二级菜单功能框。
 - ②长按A或B键，确认进入二级菜单设置项，出现参数设置框。短按A或B键，设置该项参数。参数设置完成后，同时长按AB键或无按键操作5s后，自动退出参数设置框，保存参数设置，返回二级菜单。
 - ③同时长按AB键或无按键操作5s后，返回一级菜单。

4.消除警告

当加热台出现警告时，屏幕会提示警告图标（若蜂鸣器处于打开状态，会伴随警告提示音），根据提示警告图标，逐步排查，消除警告条件后（若蜂鸣器处于打开状态，警告提示音马上停止），警告图标（主界面6）自动变为“停止”。

5.部件结构



6.技术参考

工作电压	最大电流	最大功率	30°C升温至200°C时间	
19V	3.16A	60W	73s	30°C升温至280°C时间
20V	3.23A	64W	62s	450s
24V	3.80A	91W	45s	280s
25.2V	3.95A	99W	40s	107s
				87s

7.固件升级

请访问www.sequiremall.com获取固件，注意下载固件名称要与产品相对应，避免不相符的固件造成产品无法正常使用。

8.保修条款

(1)自购机之日起3个月内出现非人为因素造成的性能故障，厂家提供免费维修服务。3个月后，修理不收取人工费，若更换配件，费用需用户承担。

(2)一切人为损坏、自行拆机、使用不当造成的故障，不在保修范围。

9.安全须知

- 请使用符合安全标准的电源及配件，使用SEQURE原厂配件。
- 加热台工作时，注意高温灼伤，休息或完工后应该关闭电源，存放在儿童不容易接触的地方。

www.sequiremall.com
info@sequiremall.com
+86 0769-89399884

1. Обзор продукта

T55 столик для нижнего подогрева плат оснащен 128*32 OLED экраном, поддерживает разные источники питания, преобразование единиц измерения Цельсия и Фаренгейта и многоязычное меню. Он может компенсировать температуру, а интеллектуальный контроль обеспечивает стабильность температуры ± 1%, также можно перепрограммировать внутренние параметры и обновлять прошивку.

2. Параметры продукта

Параметры продукта					
Наименование модели	T55	Максимальная мощность	95W	Тип разъёма питания	Type-C
Площадь подогрева	55*55mm	Рекомендуемое напряжение	19-25V	Размер и тип экрана	128*32 OLED
Рабочая температура	50°C-280°C / 122°F-536°F	Блок питания PD	PD 20V ≥3A	Размеры продукта	55*60*37mm
Максимальное напряжение	25V	Питание	PD, QC, DC	Вес продукта	92g

3. Введение в меню

①

200

②

T1

200

③

00:00

④

°C

Нагр.

20.0V

⑤

⑥

⑦

Темп

Экран

Другое

Инфо

1.Темп1

230°C

2.Темп2

250°C

Введение в меню

Меню

Подменю

(1) Основной интерфейс

Введение в меню	Отображение значка	Описание значка	Действия
1	200°C	Температура нагревательной площадки	/
	Высокое напр.	Предупреждение о высоком напряжении	Пожалуйста, снизьте напряжение питания.
	Низкое напр.	Предупреждение о низком напряжении	Пожалуйста, увеличьте напряжение питания или уменьшите значение «Низк.Напр.».
	Перегрев платы	Предупреждение о высокой температуре печатной платы	Пожалуйста, отключите источник питания, охладите столик нижнего подогрева до комнатной температуры, а затем снова включите его для работы.
2	T1	Рабочая температура 1	Кратковременно нажмите обе кнопки А и В, чтобы быстро переключить предустановленные рабочие температуры T1, T2 и T3.
	T2	Рабочая температура 2	
	T3	Рабочая температура 3	
3	200°C	Диапазон рабочей температуры	Кратковременно нажмите кнопку А или В, чтобы установить значение рабочей температуры.
4	00:00	Таймер нагрева	Выберите отображаемую информацию на главном интерфейсе - таймер или мощность
	% : F	Процентальное значение мощности	
5		Линейный индикатор мощности	/
6	Стоп	Режим стоп	Нажмите и удерживайте клавишу А, чтобы переключиться между рабочим режимом и режимом остановки.
	Нагр.	Режим нагрева	
	В-Н	Предупреждение о высоком напряжении	Пожалуйста, снизьте напряжение питания. После устранения условия предупреждения значок предупреждения автоматически изменится на «Стоп».
	Н-Н	Предупреждение о низком напряжении	Пожалуйста, увеличьте напряжение питания или уменьшите значение «Низк.Напр.». После того, как состояние предупреждения будет устранено, значок предупреждения автоматически изменится на «Стоп».
	П-П	Предупреждение о высокой температуре печатной платы	Пожалуйста, отключите источник питания, охладите столик нижнего подогрева до комнатной температуры, а затем снова включите его для работы. После устранения состояния предупреждения значок предупреждения автоматически меняется на «Стоп».
7	20.0V	Напряжение питания	/

(2) Меню и подменю

Меню	Подменю	Описание	Значение по умолчанию	Диапазон Настройки
Темп	1.Темп1	Рабочая температура 1	230°C	50°C-280°C
	2.Темп2	Рабочая температура 2	250°C	50°C-280°C
	3.Темп3	Рабочая температура 3	270°C	50°C-280°C
	4.ШагТемп	Установка значения шага регулировки рабочей температуры, отображаемой в основном интерфейсе.	10	1-50
	5.Темп.С-Ф	Единицы измерения температуры	°C	°C/°F
	6.Комп.Темп	Температурная компенсация	0°C	-20°C-20°C
	7.ФиксТемп	Фиксированный показ температуры	ВКЛ.	ВЫКЛ./ВКЛ.
Экран	1.Яркость	Яркость экрана	5	1-10
	2.Язык	Язык	EN	EN/Ф/Русс.
	3.ТаймерВид	Отображать таймер подогрева	ВКЛ.	ВЫКЛ./ВКЛ.
	4.Экр.Актив.	Заставка экрана в режиме ожидания	ВКЛ.	ВЫКЛ./ВКЛ.
Другое	1.Зуммер	Зуммер	ВКЛ.	ВЫКЛ./ВКЛ.
	2.Таймер	Таймер подогрева	60m	ВЫКЛ. /1-60m
	3.Мощность	Ограничение потребляемой мощности	100%	АВТО/20-100%
	4.Низк.Напр.	Защита от низкого напряжения	ВЫКЛ.	ВЫКЛ./10.0-23.0V
	5. СбросНастр.	Восстановить заводские настройки	ВЫКЛ.	ВЫКЛ./ВКЛ.
Инфо	"PD 20V ≥65W Макс. напр.: 25V"	/	/	/

(3) Руководство по работе с меню

- ★ Основной интерфейс:
- ① Длительное нажатие кнопки А переключит между режимами «Стоп» и «Нагрев».
 - ②Кратковременно нажмите кнопку А или В, чтобы установить значение рабочей температуры.
 - ③Кратковременно нажмите обе кнопки А и В, чтобы быстро переключить предустановленные рабочие температуры T1, T2 и T3.
 - ④Нажмите и удерживайте кнопку В, чтобы войти в меню.
 - ⑤ Значок предупреждения автоматически изменится на «Стоп», когда условие, вызвавшее предупреждение, будет устранено.
- ★ Level 1 Menu:
- ①Short press the A or B key to cyclically choose the functional block in First-degree menu.
 - ②Long press A key or B key,enter level 2 menu.
 - ③Long press AB key at the same time or no button operation for 5 seconds, it will return to the main interface.
- ★ Level 2 Menu:
- ①Short press A key or B key,loop to select the level 2 menu function box.
 - ② Long press the A/B button to enter the secondary menu setting interface, parameter setting box appears. Short press the A/B button to set the parameter. After setting, long press A&B buttons simultaneously to exit parameter setting box and return to secondary menu. Or it will automatically exit setting box and return to secondary menu when no button operation for 5s.
 - ③ Long press AB key at the same time or no button operation for 5 seconds, it will return to level 1 menu.

4.Eliminate Warning

When the hot plate warns, the screen displays a warning icon (If the buzzer is on, it sounds). Please check step by step according to the warning icon. When the warning is eliminated, the warning icon (in the 6th Main Interface) becomes a “Stop” icon automatically (If the buzzer is on, it will stop sounding).

5. Component Structure

The aluminum heating panel makes it heat quickly and evenly.

The insulating layer adopts an aluminum radiator which accelerates heat dissipation and decreases the heat that is transferred to the control board.

Effective slip-resistant silicone base increases the friction of contact area to ensure stability.

128*32 OLED

NOTE: When the temperature rises, the heating area is under high temperature, please be careful and DO NOT touch it to avoid burns.

B Key

Type-C

A Key

6. Technical Reference

Working Voltage	Highest Current	Highest Power	Time of Heating up from 30°C to 200°C	Time of Heating up from 30°C to 280°C
19V	3.16A	60W	73s	450s
20V	3.23A	64W	62s	280s
24V	3.80A	91W	45s	107s
25.2V	3.95A	99W	40s	87s

7. Firmware Update

Please visit our website: www.sequiremall.com to get the newest firmware. Pay attention to downloading the firmware that matches the product. Mismatched firmware will cause the product to work abnormally.

8. Warranty Terms

- For those performance faults caused by non-human factors within 3 months from the date of purchase, we provide repair & maintenance service for free. After 3 months, no labor fee will be charged for repairs. If you would like to replace parts, you must pay for the cost.
- All man-made damage, faults caused by self disassembly & improper use, and all consumables like soldering tips are not covered by the warranty.

9. Safety Precautions

- Use power supplies and accessories that meet safety standards. SEQUIRE accessories are recommended.
- Please pay attention not to be burned by high temperature when the hot plate works. When you rest or complete work, please turn off the power and save the heater to a place that children cannot reach easily.

www.sequiremall.com

info@sequiremall.com