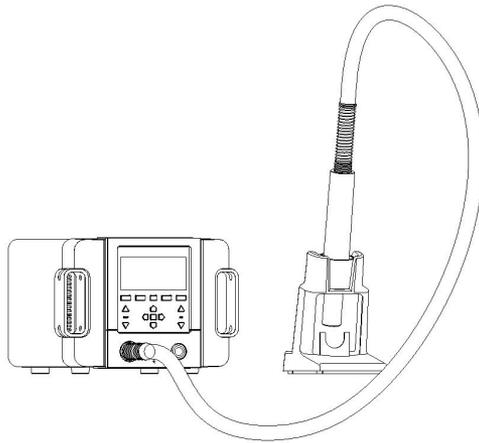


VECTECH 990VC 熱風拆焊臺

使用說明書



感謝您購買我們的產品，說明書請妥善保管，便於日後參考使用。

目 錄

1. 安全說明.....	1
2. 產品概述.....	2
3. 產品特點.....	2
4. 產品規格.....	3
5. 功能說明.....	4
5.1. 外形尺寸.....	4
5.2. 部件說明.....	5
5.3. 按鍵說明.....	5
5.4. 主介面功能說明.....	6
6. 溫度和風量檔位及通道設定.....	7
6.1. 溫度.....	7
6.2. 風量.....	7
6.3. 通道.....	7
7. 爐溫模式設置.....	7
8. 密碼設置.....	8
9. 休眠和喚醒.....	9
10. 溫度校準.....	9
11. 發熱芯更換說明.....	10
11.1. 拆發熱芯.....	10
11.2. 更換發熱芯步驟.....	10
12. 安裝和拆卸風咀.....	11
13. 故障說明.....	12
14. 語音附件.....	13

1. 安全說明



警告

- 本產品安裝和使用過程中，必須嚴格遵守使用國家和地區的各项電氣安全規定。
- 請斷開電源後，進行拆裝操作，勿帶電操作。
- 如果設備工作不正常，請聯繫供應商或本公司，勿以任何方式拆卸或更改設備。對未經認可的維修或更改所導致的問題，本公司不承擔責任。



注意

- 請勿將產品安裝到表面振動或容易受到衝擊的地方，避免損壞產品。
- 不能將產品安裝在可能淋到雨或非常潮濕的地方。
- 產品應遠離存在磁場干擾的地點使用。
- 請勿在易爆環境中操作。
- 注意出風口及周邊，高溫操作，小心燙傷。
- 休息時或完工後應關掉電源，避免引發安全事故。
- 請保持出風口暢通，不能有阻塞物。
- 定期檢查、維護本產品。本品損壞時嚴禁使用，特別是電源線或風槍手柄線損壞時。
- 不工作時，風槍手柄必須正確放置在風槍架上，不能放置工作臺面。工作完畢，讓機器冷卻至 100℃ 以下（進入休眠狀態）才能關閉電源開關。
- 機器長時間不使用時，請拔掉電源線。

2. 產品概述

本產品採用無刷渦流鼓風機出風，電熱絲加熱，K 型傳感器測溫，MCU 晶片控制電路精確控制溫度，通過彩色液晶屏顯示溫度和風量。適合多種元件的拆焊，如 SMD、SOP、QFN 等貼片器件。也可多場合使用，如熱收縮、烘乾、除漆、除粘、解凍、預熱、消毒、膠焊接等。

3. 產品特點

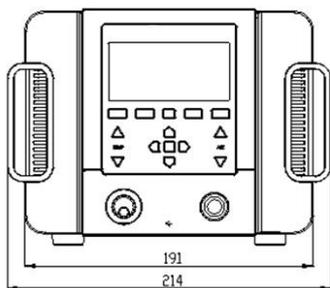
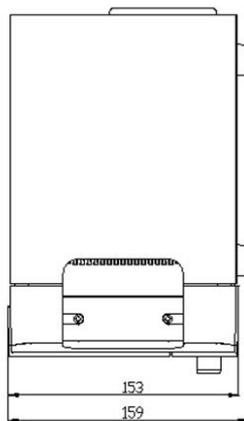
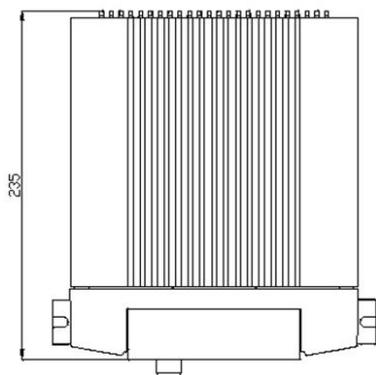
- 彩色液晶顯示幕，加熱顯示可選擇數值模式或曲線模式。
- 支持密碼保護功能和按鍵鎖定功能。
- 支持 CH1、CH2、CH3、CH4 四個工作通道選擇，獨立設置每個通道的風量、溫度。
- 智能風槍架，磁控開關控制，自動休眠，手柄放回風槍架自動停止加熱，延長發熱芯壽命。
- 傳感器測溫，微電腦過零觸發控溫，功率大，升溫迅速，溫度調節方便且精確穩定。
- 採用無刷渦流風機，氣流量可調、範圍大，可以適應多種加熱用途。

4. 產品規格

產品型號	990VC
功率	1300W
電壓	AC 110V
溫度範圍	50~550°C
風量檔位範圍	1~200 級
風量	70L/min (Max)
尺寸(L*W*H)	214*235*159mm
重量	約 4.3kg

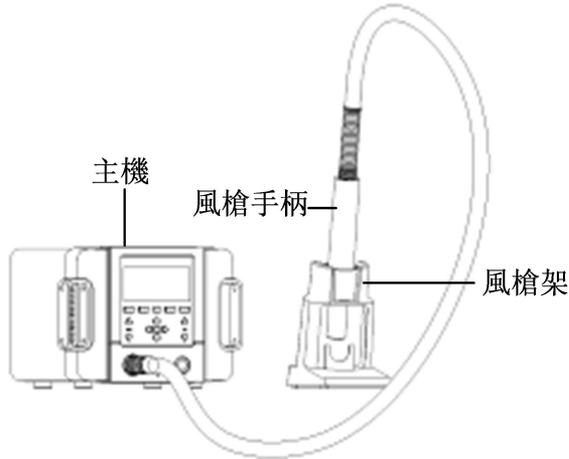
5. 功能說明

5.1. 外形尺寸

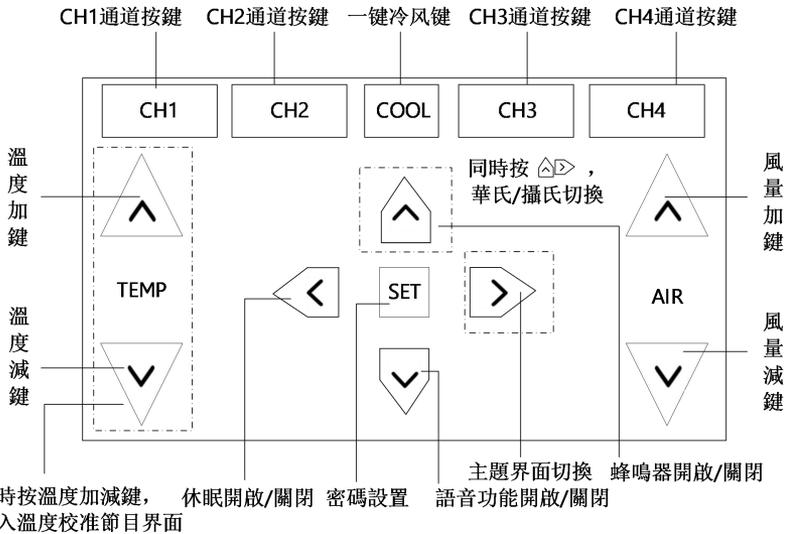


單位：mm

5. 2. 部件說明



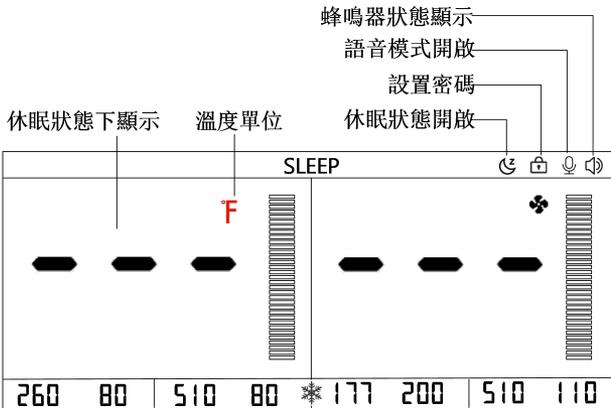
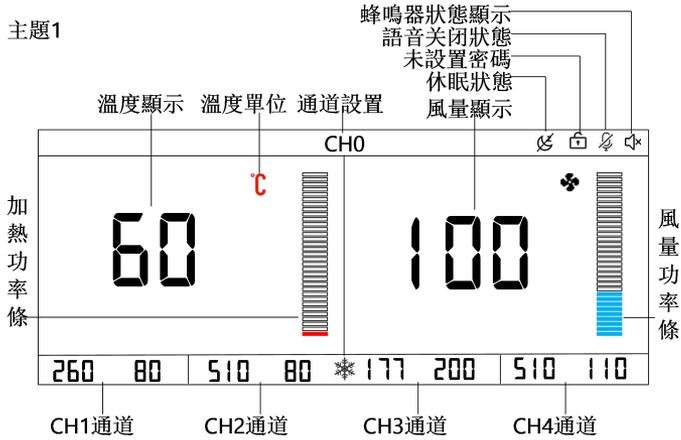
5. 3. 按鍵說明



注：各功能開啟/關閉，會有彈窗提示

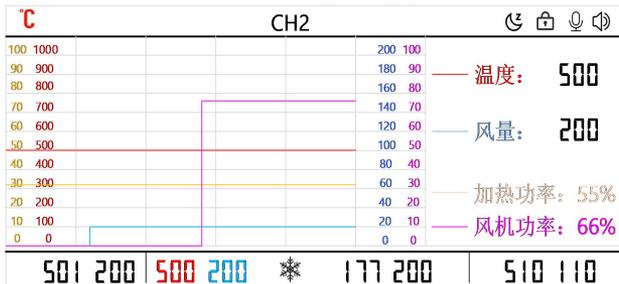
5. 4. 主介面功能說明

主題1



主題2

藍色：一鍵冷風開啟





6. 溫度和風量檔位及通道設定

6.1. 溫度

單擊 TEMP 的“▲”或“▼”鍵，溫度上升或下降 1°C，長按 TEMP 的“▲”或“▼”鍵，則溫度快速上升或下降。

6.2. 風量

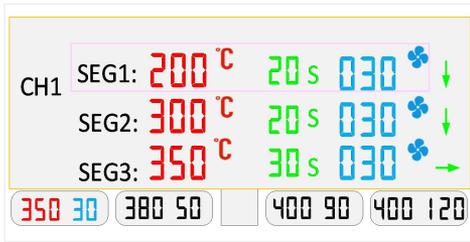
單擊 AIR 的“▲”或“▼”鍵，風量檔位上升或下降 1，長按 AIR 的“▲”或“▼”鍵，則風量檔位快速上升或下降。

6.3. 通道

單擊 CH1、CH2、CH3、CH4 選擇對應的通道 1~通道 4。
設置溫度和風量後，可長按 CH1~CH4 保存溫度和風量參數。

7. 爐溫模式設置

在主題 3 爐溫模式下，長按 CH1、CH2、CH3 或 CH4，可以進入爐溫模式設置參數介面。



▷◁ 爐溫模式下，時間加減鍵

△▽ 爐溫模式下，切換溫度段

溫度風量設置同 6.1 和 6.2。分別按 ▷ ◁ 鍵，可以設置時間增加和減小。按 △ ▽ 鍵，切換溫度段。長按 SET 或短按當前通道按鍵退出。以下圖設置為例

爐溫模式，可設置 3 個溫度段，第一個溫度段到達設定的溫度 200°C 後，開始計時，20S 後到達第二個溫度段 300°C，然後再繼續升溫，20S 後到達第三個溫度段 350°C，在第三個溫度段時，會保持 30S，當到達設定的時間（累計時間 70S）後，提示音響起，一個工作迴圈結束，按 CH1，開始降溫，當溫度到達第一個溫度段設定值時（200°C），繼續迴圈工作。

8. 密碼設置

在初始密碼（“000”）狀態下，系統為解鎖狀態，可以進行功能設置和通道選擇。

1) 長按“SET”鍵，進入密碼設置（初始密碼“000”）。



2) 通過 △ ▽ 鍵，進行數值選擇，按 ▷ 移動位置。密碼輸入後，按 SET 鍵確認。

3) 輸入新密碼，按 SET 確認。



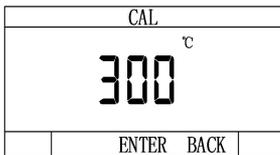
9. 休眠和喚醒

- 1) 將手柄正確放置在風槍架上，系統自動進入大風量冷卻；當顯示溫度下降到 100°C 以下時，系統立即進入休眠狀態。
- 2) 當從風槍架上取下手柄，系統立即進入工作狀態。

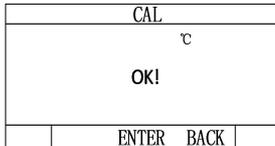
10. 溫度校準

更換發熱元件後，需重新校準拆焊臺溫度。

- 1) 在機器溫度設定為 300°C，進行校準。
- 2) 待窗口顯示溫度穩定後，用 QUICK196 溫度測試儀測量手柄出風口溫度，並記下讀數。
- 3) 長按 TEMP “▲” 和 “▼” 鍵進入溫度校準模式。



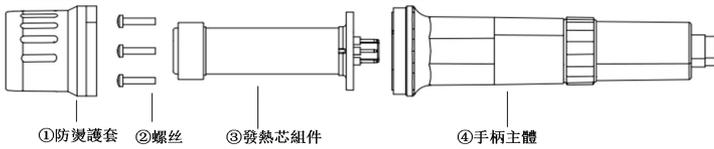
- 4) 按 TEMP 的 “▲” 和 “▼” 鍵進行數值選擇，然後再按 “COOL” 確認。



- 5) 若溫度仍有誤差，則按以上步驟重複校準。

注：若沒有 QUICK196，建議將溫度測試儀外接感測器的測溫頭放置於距風咀 3~5mm 處，進行溫度測試。

11. 發熱芯更換說明



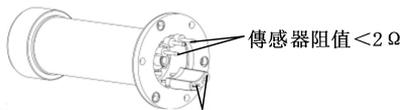
11. 1. 拆發熱芯

- 1) 將手柄前端的①防燙護套旋下。
- 2) 旋下固定發熱芯鋼管的②三顆螺絲。
- 3) 將損壞的③發熱芯組件拔下來。

△注意：所有操作步驟都是在切斷電源、手柄冷卻狀態下進行。

11. 2. 更換發熱芯步驟

- 1) 將新③發熱芯組件引腳對準④手柄主體對應的插座垂直對插下去。
- 2) 將固定鋼管的②三顆螺絲重新安裝。
- 3) 將①防燙護套旋緊。
- 4) 更換發熱芯前，建議進行以下測量事項：



發熱芯阻值：220V: $40 \Omega (\pm 10\%)$
110V: $10 \Omega (\pm 10\%)$

- 5) 發熱芯更換後，建議進行溫度校準（詳見溫度校準步驟）。

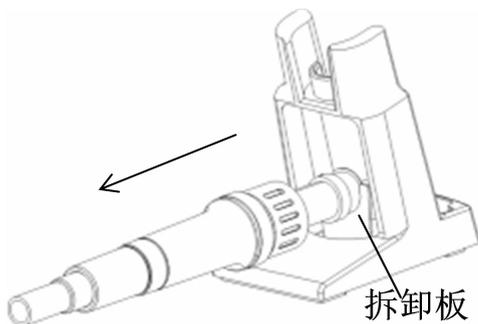
12. 安裝和拆卸風咀

- 1) **安裝：** 將所選的風咀插入手柄的出風口鋼管，然後用手將風咀壓入出風口鋼管內，確定風咀已經被卡緊後，才可以開始使用。
- 2) **拆卸：** 拆卸風咀時，從風槍架上取下手柄。在風咀和出風口鋼管間有一卡槽，通過卡槽將手柄擱置在風咀拆卸板上，一手固定住風槍架，然後輕輕向後拉手柄即可取出風咀。

△注意：

*風咀可定制。

*待風咀冷卻後再更換，以免燙傷。



13. 故障說明

序號	顯示故障	故障說明
1	發熱芯異常	表示拆焊臺的發熱芯部分有問題，需要檢測發熱芯。
2	傳感器異常	表示拆焊臺的傳感器部分有問題，需要檢測傳感器。
3	風機異常	表示風機出現故障，需要檢測風機。

14. 語音附件

附件 1

命令詞	播報語句
你好九九零	在呢
打開加熱	<請/幫我/>[打開/開啟/開下][加熱]
	<請/幫我/>[關閉/關掉/停止][冷風]
關閉加熱	<請/幫我/>[關閉/關掉/停止][加熱]
	[不要][加熱]
	<請/幫我/>[打開/開啟/開下][冷風]
減小音量	小聲點/小點聲/調小音量/小聲說話/把音量調小/幫我把音量調小/減小音量/把聲音調小
增大音量	大聲點/大點聲/調大音量/大聲說話/把音量調大/幫我把音量調大/增大音量/把聲音調大
打開通道一	<請/幫我/>[打開/開啟/開下/設定/選擇/切換][通道一]
	[通道一]
打開通道二	<請/幫我/>[打開/開啟/開下/設定/選擇/切換][通道二]
	[通道二]
打開通道三	<請/幫我/>[打開/開啟/開下/設定/選擇/切換][通道三]
	[通道三]
打開通道四	<請/幫我/>[打開/開啟/開下/設定/選擇/切換][通道四]
	[通道四]
增加一度	<請/幫我/溫度/>[增加/升高/調大/增大/調高][一度]

增加五度	<請/幫我/溫度/>[增加/升高/調大/增大/調高][五度]
增加十度	<請/幫我/溫度/>[增加/升高/調大/增大/調高][十度]
	[溫度高一點/高一點溫度]
降低一度	<請/幫我/溫度/>[降低/減小/減少/調低/調小][一度]
降低五度	<請/幫我/溫度/>[降低/減小/減少/調低/調小][五度]
降低十度	<請/幫我/溫度/>[降低/減小/減少/調低/調小][十度]
	[溫度低一點/低一點溫度]
增加一檔	<請/幫我/風量/風速/>[增加/升高/調大/增大/調高][一檔]
增加五檔	<請/幫我/風量/風速/>[增加/升高/調大/增大/調高][五檔]
增加十檔	<請/幫我/風量/風速/>[增加/升高/調大/增大/調高][十檔]
	風速高一點/高一點風速
	風量高一點/高一點風量
降低一檔	<請/幫我/風量/風速/>[降低/減小/減少/調低/調小][一檔]
降低五檔	<請/幫我/風量/風速/>[降低/減小/減少/調低/調小][五檔]
降低十檔	<請/幫我/風量/風速/>[降低/減小/減少/調低/調小][十檔]
	風速低一點/低一點風速
	風量低一點/低一點風量

溫度五十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五十]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五十]
	[溫度五十]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五十]
溫度六十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][六十]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][六十]
	[溫度六十]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][六十]
溫度七十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][七十]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][七十]
	[溫度七十]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][七十]
溫度八十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][八十]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][八十]
	[溫度八十]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][八十]
溫度九十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][九十]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][九十]

	[溫度九十]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][九十]
溫度壹佰	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][壹佰]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][壹佰]
	[溫度壹佰]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][壹佰]
溫度一百一	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百一]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百一]
	[溫度一百一]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百一]
溫度一百二	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百二]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百二]
	[溫度一百二]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百二]
溫度一百三	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百三]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百三]
	[溫度一百三]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百三]
溫度一百四	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百四]

	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百四]
	[溫度一百四]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百四]
溫度一百五	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百五]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百五]
	[溫度一百五]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百五]
溫度一百六	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百六]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百六]
	[溫度一百六]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百六]
溫度一百七	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百七]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百七]
	[溫度一百七]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百七]
溫度一百八	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百八]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百八]
	[溫度一百八]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百八]
溫度一百九	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百九]

	[調到/設定/設置/選擇][溫度][一百九]
	[溫度一百九]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][一百九]
溫度貳佰	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][貳佰/兩百]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][貳佰/兩百]
	[溫度][貳佰/兩百]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][貳佰]
溫度二百一	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百一/兩百一]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百一/兩百一]
	[溫度][二百一/兩百一]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百一/兩百一]
溫度二百二	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百二]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百二]
	[溫度二百二]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百二]
溫度二百三	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百三]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百三]
	[溫度二百三]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百三]
溫度二百四	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百四]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百四]

	[溫度二百四]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百四]
溫度二百五	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百五]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百五]
	[溫度二百五]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百五]
溫度二百六	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百六]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百六]
	[溫度二百六]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百六]
溫度二百七	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百七]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百七]
	[溫度二百七]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百七]
溫度二百八	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百八]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百八]
	[溫度二百八]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百八]
溫度二百九	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百九]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][二百九]
	[溫度二百九]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][二百九]
溫度三百	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百]

	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百]
	[溫度三百]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百]
溫度三百一	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百一]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百一]
	[溫度三百一]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百一]
溫度三百二	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百二]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百二]
	[溫度三百二]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百二]
溫度三百三	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百三]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百三]
	[溫度三百三]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百三]
溫度三百四	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百四]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百四]
	[溫度三百四]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百四]
溫度三百五	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百五]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百五]

	[溫度三百五]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百五]
溫度三百六	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百六]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百六]
	[溫度三百六]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百六]
溫度三百七	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百七]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百七]
	[溫度三百七]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百七]
溫度三百八	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百八]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百八]
	[溫度三百八]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百八]
溫度三百九	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百九]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][三百九]
	[溫度三百九]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][三百九]
溫度肆佰	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][肆佰]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][肆佰]
	[溫度肆佰]

	[溫度][調到/設定/設置/選擇][肆佰]
溫度四百一	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百一]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][肆佰]
	[溫度四百一]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][肆佰一]
溫度四百二	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百二]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百二]
	[溫度四百二]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百二]
溫度四百三	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百三]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百三]
	[溫度四百三]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百三]
溫度四百四	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百四]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百四]
	[溫度四百四]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百四]
溫度四百五	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百五]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百五]
	[溫度四百五]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百五]

溫度四百六	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百六]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百六]
	[溫度四百六]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百六]
溫度四百七	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百七]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百七]
	[溫度四百七]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百七]
溫度四百八	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百八]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百八]
	[溫度四百八]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百八]
溫度四百九	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百九]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][四百九]
	[溫度四百九]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][四百九]
溫度伍佰	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][伍佰]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][伍佰]
	[溫度伍佰]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][伍佰]

溫度五百一	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百一]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百一]
	[溫度五百一]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百一]
溫度五百二	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百二]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百二]
	[溫度五百二]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百二]
溫度五百三	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百三]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百三]
	[溫度五百三]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百三]
溫度五百四	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百四]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百四]
	[溫度五百四]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百四]
溫度五百五	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百五]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百五]
	[溫度五百五]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百五]
溫度五百六	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百六]

	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百六]
	[溫度五百六]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百六]
溫度五百七	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百七]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百七]
	[溫度五百七]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百七]
溫度五百八	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百八]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百八]
	[溫度五百八]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百八]
溫度五百九	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百九]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][五百九]
	[溫度五百九]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][五百九]
溫度陸佰	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][溫度][陸佰]
	[調到/設定/設置/選擇][溫度][陸佰]
	[溫度陸佰]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][陸佰]
最小風量	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][最小][風量/風速]

	[調到/設定/設置/選擇][溫度][陸佰]
	[溫度陸佰]
	[溫度][調到/設定/設置/選擇][陸佰]
風量十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][十]
	[風量/風速][十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][十]
風量二十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][二十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][二十]
	[風量/風速][二十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][二十]
風量三拾	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][三拾/
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][三拾/三十]
	[風量/風速][三拾/三十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][三拾]
風量四十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][四十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][四十]
	[風量/風速][四十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][四十]
風量五十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][五十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][五十]

	[風量/風速][五十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][五十]
風量六十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][六十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][六十]
	[風量/風速][六十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][六十]
風量七十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][七十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][七十]
	[風量/風速][七十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][七十]
風量八十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][八十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][八十]
	[風量/風速][八十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][八十]
風量九十	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][九十]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][九十]
	[風量/風速][九十]
	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][九十]
風量壹佰	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][壹佰/一百]
	[調到/設定/設置/選擇][風量/風速][壹佰/一百]
	[風量/風速][壹佰/一百]

	[風量/風速][調到/設定/設置/選擇][九十]
風量一百一	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百一]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百一]
	[風量/風速][一百一]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百一]
風量一百二	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百二]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百二]
	[風量/風速][一百二]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百二]
風量一百三	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百三]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百三]
	[風量/風速][一百三]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百三]

風量一百四	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百四]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百四]
	[風量/風速][一百四]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百四]
風量一百五	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百五]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百五]
	[風量/風速][一百五]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百五]
風量一百六	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百六]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百六]
	[風量/風速][一百六]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百六]
風量一百七	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百七]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百七]
	[風量/風速][一百七]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百七]

風量一百八	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百八]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百八]
	[風量/風速][一百八]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百八]
風量一百九	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百九]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][一百九]
	[風量/風速][一百九]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][一百九]
風量二百	<請/幫我/>[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][二百]
	[調到/設定/設置/選擇][風速/風量][二百]
	[風量/風速][二百]
	[風速/風量][調到/設定/設置/選擇][二百]

附件 2 命令學習

命令詞	播報語句
你好九九零	在呢
學習喚醒詞	請在安靜環境下，按提示學習喚醒詞
刪除喚醒詞	[刪除成功]
我要刪除	[請問要刪除的是喚醒詞還是命令詞]
退出刪除	[退出刪除模式]
退出學習	[退出學習模式]

