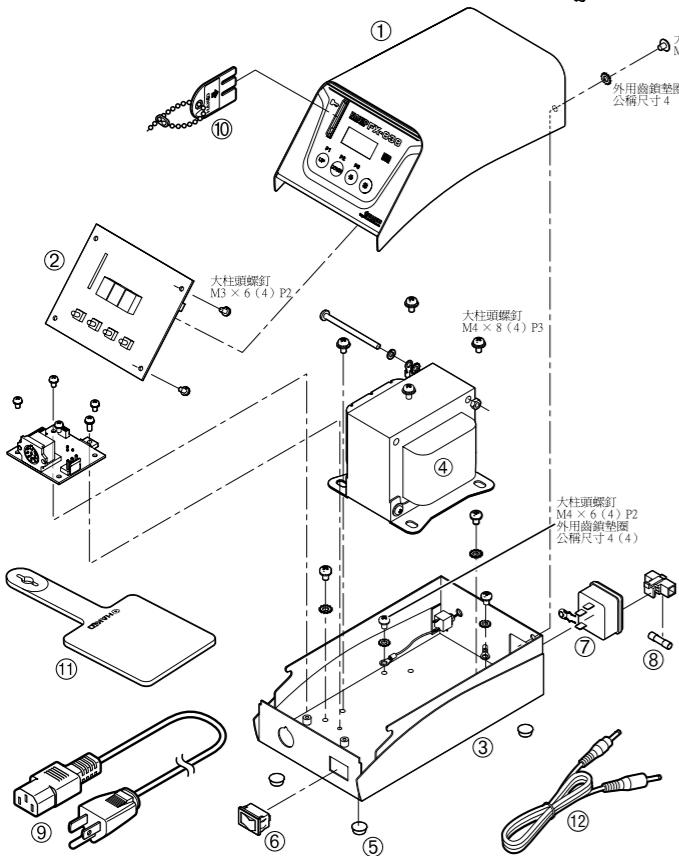


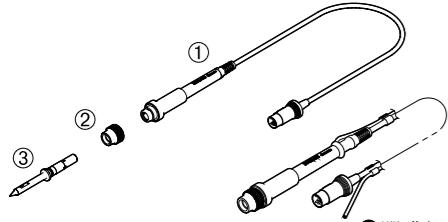
高熱容量電焊臺 保養・檢查

1. 部件清單



● HAKKO FX-838控制臺

圖號	部件編號	部件名稱	規格
①	B3530	護罩	附貼薄膜
②	B3526	電路板	
③	B3529	底盤	附橡膠腳墊
④	B3525	變壓器	100~120V
	B3549	變壓器	220~240V
⑤	B2748	橡膠腳	
⑥	B2852	電源開關	



● HAKKO FX-8301焊鐵

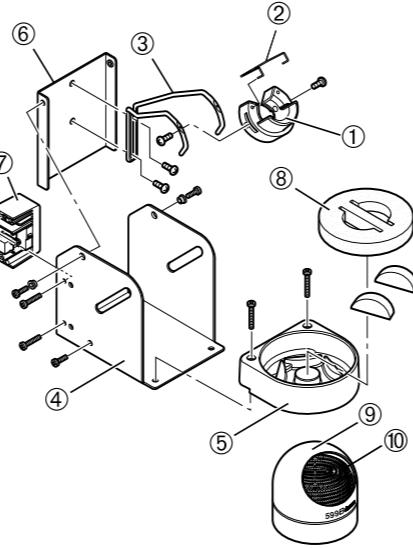
圖號	部件編號	部件名稱	規格
①,②	FX8301-01	HAKKO FX-8301	

● 焊鐵部件

圖號	部件編號	部件名稱	規格
②	B3524	螺帽	
③		焊鐵頭	參照「5.焊鐵頭之種類」項目

● 選購部件

部件編號	部件名稱	規格
FX8302-01	HAKKO FX-8302	27V-150W



● HAKKO FH-200焊鐵座

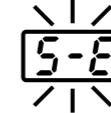
圖號	部件編號	部件名稱	規格
①-⑦,⑨,⑩	FH200-01	HAKKO FH-200	

● 焊鐵座部件

圖號	部件編號	部件名稱	規格
①	B3001	焊鐵插架	附螺絲
②	B2791	焊鐵頭固定彈簧	
③	B3248	護夾子	附螺絲
④	B3251	焊鐵架底座	附橡膠腳墊
⑤	B3249	清潔器底座	附橡膠腳墊
⑥	B3250	支架	
⑦	B3252	開關組件	
⑧	A1519	清潔海綿	
⑨	599B-01	焊鐵頭清潔器	
⑩	599-029	清潔金屬絲	

3. 錯誤標記

● 傳感器失誤



如傳感器/發熱元件（含傳感器電路）失靈時，會顯示錯誤標記 [S-E]，中止通電。

注記：
焊鐵頭未正確插入時亦會造成傳感器錯誤。
連接焊鐵時，[S-E] 可能會短暫顯示。這不是故障。

● 下限設定溫度提示失誤



如果傳感器溫度已降到下限設定溫度以下時，會顯示錯誤標記 [H-E]，而蜂鳴器亦會作響。溫度回到容許範圍時，蜂鳴器才會停止。

例子：
設定溫度為 400°C / 750°F 時，當發熱元件通電時，溫度持續下降，顯示值會忽亮忽滅，表示焊鐵頭溫度已經下降。最後如果下降超出左示之值(350°C)，便會顯示 H-E。

● 焊鐵錯誤



如果連接線未連接控制臺，或連接錯誤之焊鐵，焊臺會顯示 C-E。

4. 排除故障指南

▲ 警告

檢查HAKKO FX-838內部或更換部件之前，請務必拔掉電源插頭，否則可能造成觸電。

● 電源開關打開後，機器無法操作。

檢查：電源線及 / 或連接插頭未插上嗎？
動作：請插上。

檢查：保險絲燒掉了嗎？
動作：檢查保險絲為什麼燒掉，然後更換保險絲。如果無法判斷原因，更換保險絲。如果保險絲再次燒掉，請將機器送修。

● 焊鐵頭無法加熱。 顯示傳感器錯誤 [S-E]。

檢查：焊鐵頭插入正確嗎？
動作：請完全插入。

檢查：發熱元件/傳感器壞了嗎？
動作：請參閱本說明書關於如何檢查發熱器/傳感器損壞之適當章節。

● 焊錫無法沾上焊鐵頭。

檢查：焊鐵頭溫度太高嗎？
動作：調整適當溫度。

檢查：焊鐵頭被氧化物弄髒了嗎？
動作：清除氧化物（參閱第2項目“焊鐵頭保養”）。

● 焊鐵頭溫度太高。

檢查：所輸入補正值正確嗎？
動作：輸入正確值。

動作：請聯繫HAKKO經銷商或代理商。

● 焊鐵頭溫度太低。

檢查：焊鐵頭被氧化物弄髒了嗎？
動作：清除氧化物（參閱第2項目“焊鐵頭保養”）。

● 焊鐵頭溫度太高。

檢查：所輸入補正值正確嗎？
動作：輸入正確值。

動作：請聯繫HAKKO經銷商或代理商。

● 焊鐵頭溫度太低。

檢查：焊鐵頭被氧化物弄髒了嗎？
動作：清除氧化物（參閱第2項目“焊鐵頭保養”）。

● 下限設定溫度提示失誤 [H-E] 經常發生。

檢查：是否連接了不正確的焊鐵嗎？或 HAKKO FX-8301 的插頭鬆脫了嗎？
動作：請關閉電源開關，並重新接續 HAKKO FX-8301，然後打開電源開關。

● 焊鐵放置在焊鐵座，但睡眠功能無法啟動。

檢查：對於所焊物件所用焊鐵頭是否太小？
動作：請用熱容量較大之焊鐵頭。

檢查：下限設定溫度設定值太低嗎？
動作：增加設定值。

● 表示焊鐵頭錯誤之 [-E] 被顯示。

檢查：檢查中繼線是否已完全插入焊鐵座的插槽內。
動作：關閉電源，重新將中繼線插入焊鐵座的插槽內。

● 表示焊鐵頭錯誤之 [-2] 被顯示。

動作：請聯繫HAKKO經銷商或代理商。

● 表示焊鐵頭錯誤之 [-2] 被顯示。

檢查：發熱元件壞了嗎？
動作：請更換焊鐵頭。如果更換焊鐵頭後也不能解決的話，請聯繫HAKKO的經銷商或代理商。

● 選購部件

HAKKO FX-8302

HAKKO FX-8301

● 焊鐵

HAKKO FX-8301

● 焊鐵頭

參照「5.焊鐵頭之種類」項目

● 選購

HAKKO FX-8302

27V-150W

5. 焊鐵頭的種類

MEMO

