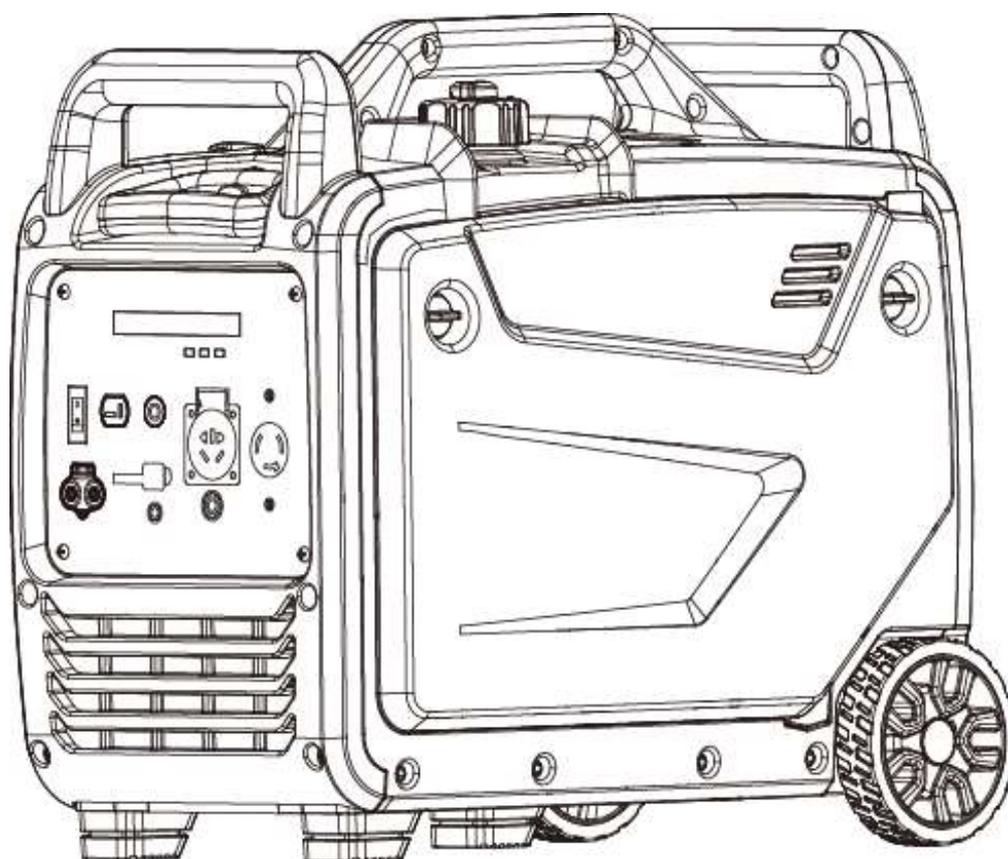


GT-3200W靜音變頻發電機說明書





警示！ 在操作變頻發電機前，請閱讀和理解所有的安全預防措施。

未能遵守本手冊中的說明可能會導致人身傷害及產品損壞。

如未能遵守這說明，經銷商將不承擔任何責任和賠償。

目 錄

第一部分 安全說明和警告

第二部分 操作和特點

- 2.1發電機
- 2.2控制面板
- 2.3控制功能

第三部分 啟動

- 3.1 打開發電機的包裝
- 3.2 添加機油 / 汽油
- 3.3 啟動 / 關閉發電機

第四部分 電器連接

- 4.1容量
- 4.2功率管理
- 4.3單機連接用電負載
- 4.4雙機並連接用電負載
- 4.5蓄電池充電
- 4.6 功率參照指南

第五部分 保養

- 5.1定期保養
- 5.2火花塞保養
- 5.3機油更換
- 5.4空濾器保養
- 5.5消音器外罩和火花消除器保養
- 5.6油箱過濾器保養

第六部分 放置

- 6.1長時放置

第七部分 故障排除

- 7.1故障診斷
- 7.2保養
- 7.3規格

第一部分: 安全說明和警告

在使用此發電機前請仔細閱讀說明書

這款產品的動力尾氣含有致癌化學物質，
還會產生其他有害物質。

介紹

這本說明書的目的是指導您正確使用產品。您對產品的滿意和安全使用是我們的最高榮譽。請您在使用前認真閱讀說明書，特別是安全預防措施，會幫助您避免使用本產品時可能存在的危險。

說明書中重要的信息，會有下方圖示



標示使用

此說明書包含有你需要的重要信息，請仔細閱讀以確保您的安全和設備的正確操作。以下標示能幫助您認識警示信息，請在操作前仔細閱讀。

如果不遵循這些提示，將有人身傷亡的危險。

警 惕

如果不遵循這些提示，將有可能會受傷或生命危險。

謹 慎

如果不遵循這些提示，將有可能會受傷。

在使用此產品前請閱讀和理解本說明書

謹慎我們不斷在尋求產品設計和質量的進步，實際發電機組與說明書中可能存在微小差異。如對本說明書有任何問題，請諮詢經銷商。

此說明書是發電機組一部分，出售發電機組前，此說明書應是附帶的。產品和規格如有更改，恕不另行通知。

安全信息

汽油是極易燃且有毒的

添加汽油時請關閉發電機組

請不要在吸煙或者有明火時添加汽油。

添加汽油時不要將汽油灑到發電機組或者消聲器上。

如果吞下汽油，或者猛吸入汽油蒸氣，或者不慎嚴重滲入，請立即看醫生。如油不慎灑到皮膚或者衣物，請立即用肥皂和水清洗，並更換衣物。

當使用或者搬運機器時，請確保機器是垂直向上的。如傾斜，汽油可能會從化油器或油箱蓋處洩漏。

尾氣是有毒的

禁止在室內使用此發電機組，可能在短時間內會引起窒息。請在通風良好的地方使用此發電機組。

發電機組和消聲器會發燙

請將此發電機組放置在行人或者小孩不易接觸到的地方。
禁止將易燃物靠近消聲器。

放置離牆至少 1 米遠，否則發電機組會過熱。

機器上請勿蓋任何雜物。請將發電機組上的灰塵擦乾淨後使用。

只有當發動機及消聲器完全冷卻後才能蓋上保護罩。

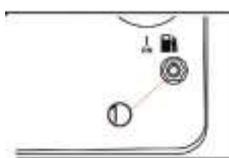
搬運時提手把。

發電機組上請勿放重物。

防止電擊

請勿在雨雪天氣使用此發電機組。

請勿用濕手觸碰以防電擊。



接地線一端接入 ，另外一端接地。

連接須知

禁止將發電機組接入公共電源插頭



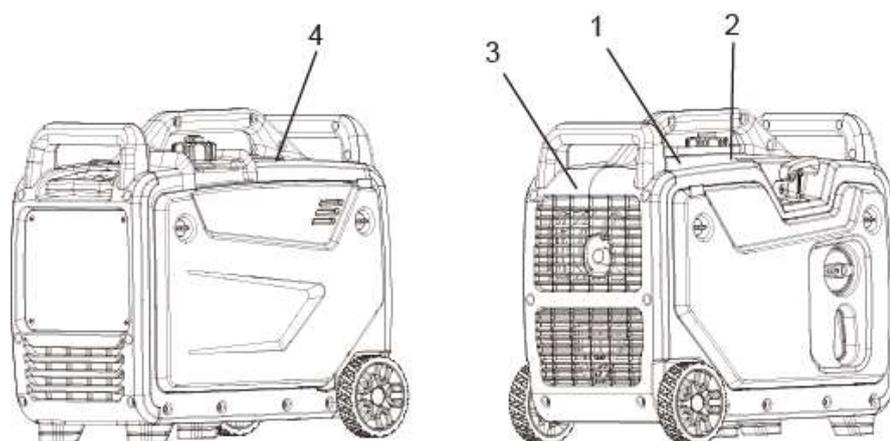
將發電機組連入住宅電源系統前，需讓專業電工先在保險絲盒內安裝隔離開關，此開關用於切換發電機電源或主電源，這可避免維修人員觸電受傷。如無隔離開關，公共電源恢復時，可能造成發電機組和電力系統損壞。

重要貼花的粘貼位置

使用機器前請仔細閱讀標籤信息

提示

如有需要，請及時更換貼花。



①

⚠ 危險	
切勿在室內運行發電機組。 排除廢氣中包含了有毒的、無色無味的一氧化碳氣體。 吸入該廢氣可能導致意識喪失，甚至危及生命安全。	
 切勿在車庫、室內或者半密閉的地方運行發電機組。	 僅在戶外，遠離門窗帳篷的地方運行發電機組。

②

警告		警告	
	汽油屬易燃易爆品，請在室外使用發電機。如果汽油被引燃，會危及您的生命與財產安全。 *添加燃料前，請停止發動機並遠離熱源、火花和火焰。 *請只在室外添加燃料。 *添加燃料時，絕不要碰過燃料箱的上果線。 *請立即擦淨溢出的燃料。		在封閉的區域內，排氣中所包含的有毒一氧化碳氣體會累積到危險水平。 吸入一氧化碳會導致失去意識或死亡。
	操作前請仔細閱讀用戶手冊。 長時間儲存可能導致機油和汽油變質堵塞化油器。 長時間不使用發電機請放幹機油和汽油!		*切勿在密閉或部分封閉的區域內運轉發電機。 沒有保持乾燥的發電機是導致觸電的潛在因素。 *切勿讓發電機受潮、淋雨或雷擊。 *切勿用濕手操作發電機。 *運行時安全距離保持1.3米。 由于可能會導致觸電和火災，請千萬不要連接到電力公司的電器配線上。
			

③

 高溫的排氣系統會導致嚴重燒傷!
如果發動機曾運轉過,請不要接觸!

④

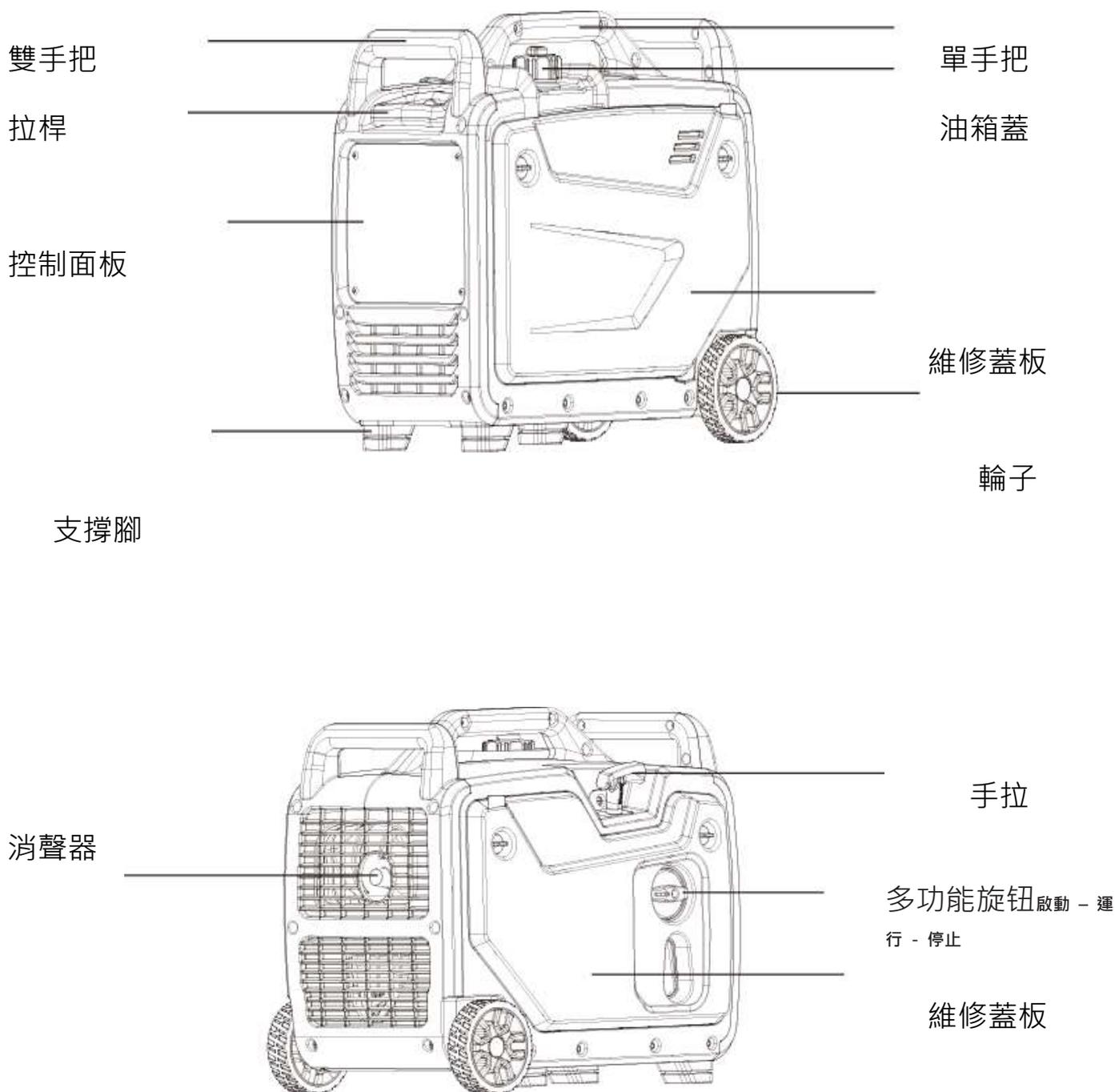
請使用指定火花塞!

火星塞型號:
A5RTC

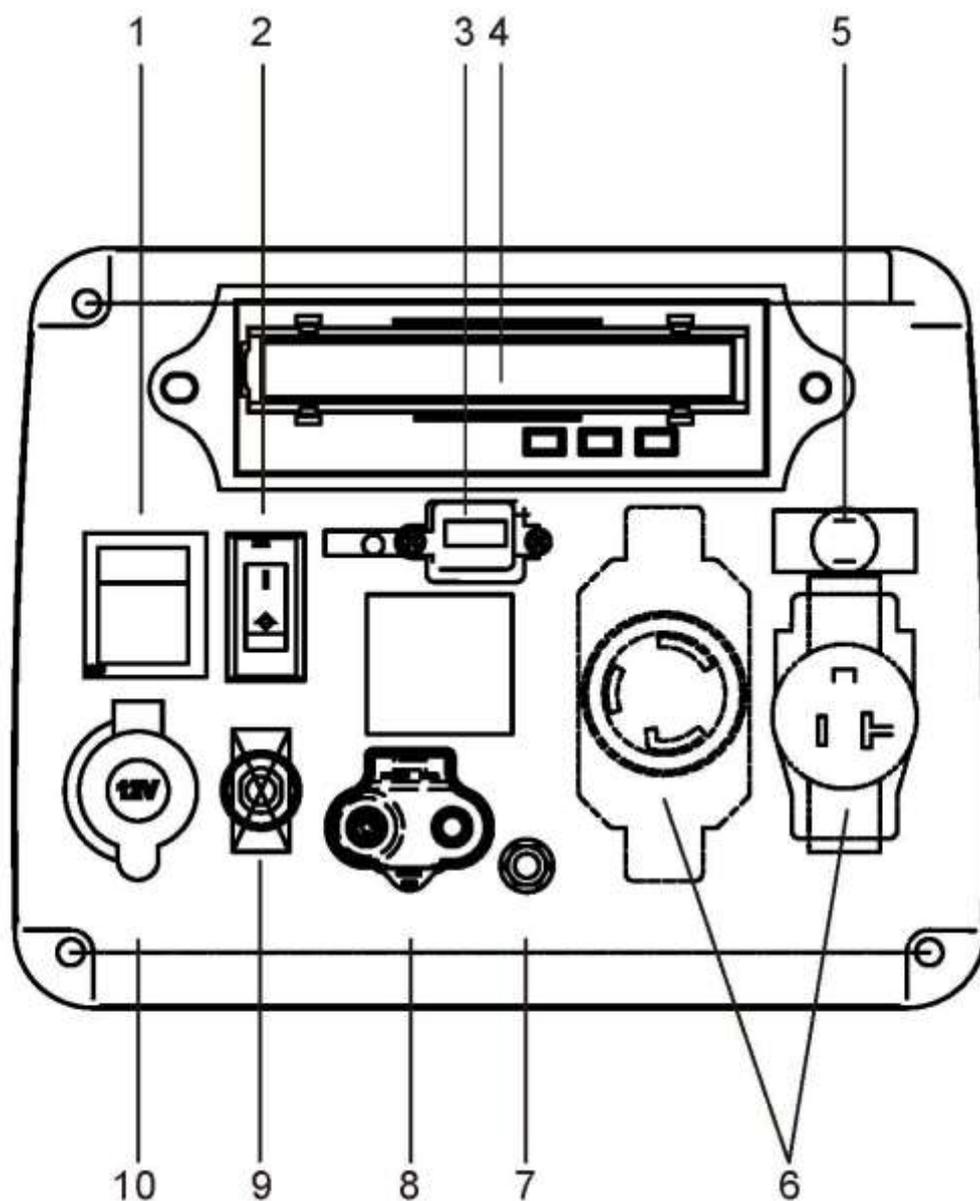


第二部分：操作和特點

2.1 發電機組



2.2 控制面板



1. 熄火開關

2. 怠速開關

3. 5V USB

4. 顯示器

5. 交流熱保 20A

6. 交流輸出 110V

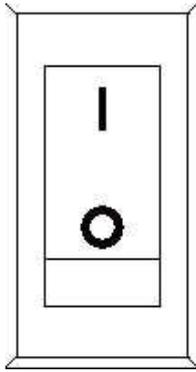
7. 接地端子

8. 並聯插座

9. 直流熱保

10. 直流 12V

控制功能



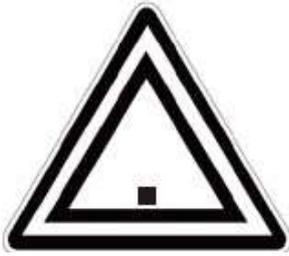
怠速開關

當怠速開關在“開”的位置，會根據連接的負載調節發動機轉速能更好的控制油耗和降低噪音。

當怠速開關在“

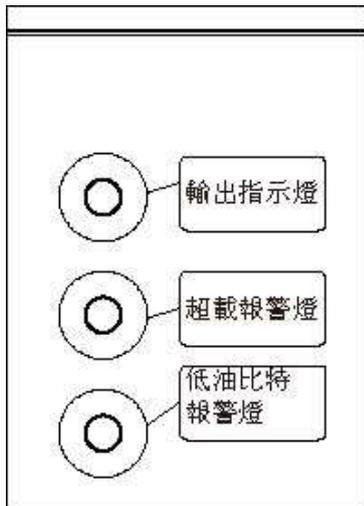
關”的位置，發動機空載時轉速為5000rpm。開：“|”按入時為開

關：“0”按入時為關提示



提示

當電子產品需要大啟動電流時，如：壓縮機、泵、冰柜等，怠速開關需調節在“關”的狀態。



LED指示燈

LED指示燈會幫助識別機器是正常或非正常工作。

輸出指示燈（綠色）

當啟動發電機組產生功率時，輸出指示器現綠色。

超載報警燈（紅色）

連接設備所需功率大於發電機組的額定功率，逆變器會控制調節，防止機組過熱或輸出功率超過允許輸出限值。輸出指示燈會熄滅，而超載報警器會亮，但是發電機組還會繼續運行。

當超載報警器亮，發電機組停止輸出功率，處理方法如下：

1. 關閉所有用電設備，並關閉發電機組。
2. 降低用電設備的用電功率到額定功率之內
3. 請檢查冷卻進氣口和控制台是否有堵塞物，如有請去除掉。
4. 檢查完畢後，請重啟發電機組。



當用電設備需要較大的啟動電流時（空壓機、泵、冰柜）超載報警器可能會亮幾秒鐘，這並不是故障。

低油比特警報器（紅色）

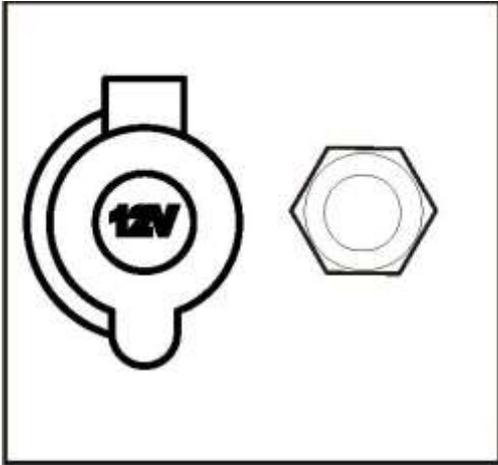
當機油油比特低至允許的最低比特時，機油警報器將亮，發電機組自動停止運轉，除非重新加注機油，否則發電機組不會重新啟動。



當開始啟動發電機組時，低油比特警報器開始閃爍且發電機組不能啟動，在重啟發電機組之前，需添加機油。



電機組只能在水平面上使用。請勿在鬆垮地面或者明顯的斜坡上使用。在這種情況下，低油比特警報器功能會處於啟動狀態，導致發電機組無法啟動。

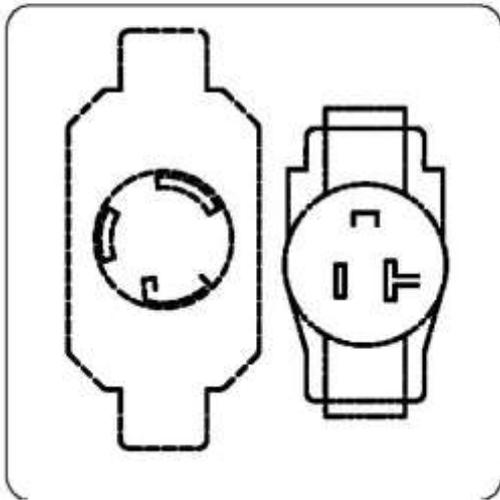


12V 直流電源插座

直流電源插座是為電池充電提供的
請遵循說明書中的充電流程。

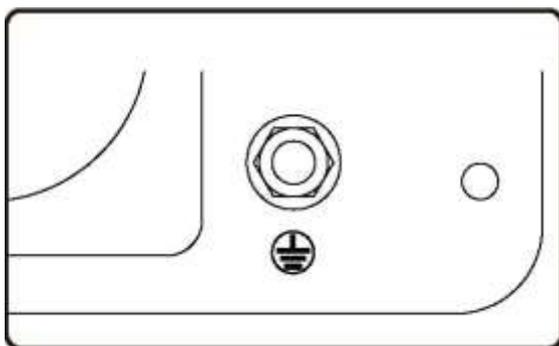
直流斷路保護器

當電流超過時，直流斷路保護器將自動關
閉。當直流斷路保護器在“關”位置，
需重新按按鈕至“開”的位置。



110V交流插座

這些插座是供110V單
相, 60Hz, 持續達到額定
功率的用電設備



接地端子

接地端子是用於發電機電氣設備接地時。
根據當地接地法規請諮詢電工。

第三部分： 啟動

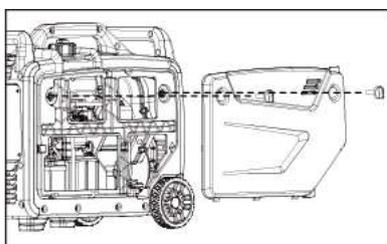
3.1 打開發電機包裝除去發電機包裝



警告！

包裝是易燃物品！

在取出包裝以前請勿加汽油到發電機組的油路中。



3.2 加機油

發電機組是採用無機油運輸的。在加機油前，請勿加汽油或者啟動發動機取下發電機組的後蓋板，再加機油。（如圖1所示）。

圖1

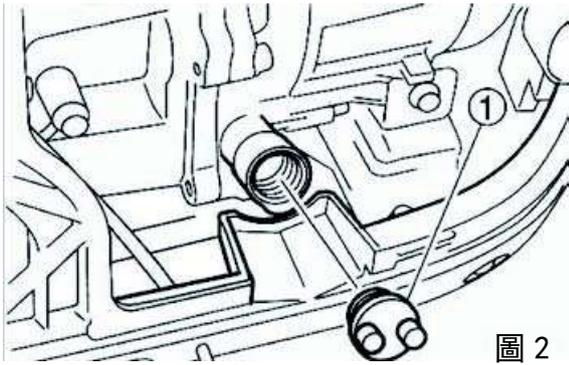


圖 2

加機油時請將發電機組放於水準位置，請勿將發電機組放在傾斜位置添加機油，可能會導致機油洩漏到其它零件。

(如圖 2 所示)

請用提供的漏斗添加0.4L的SAE10W-30型號或者10W-40型號的機油。見圖3。加油比特見圖4

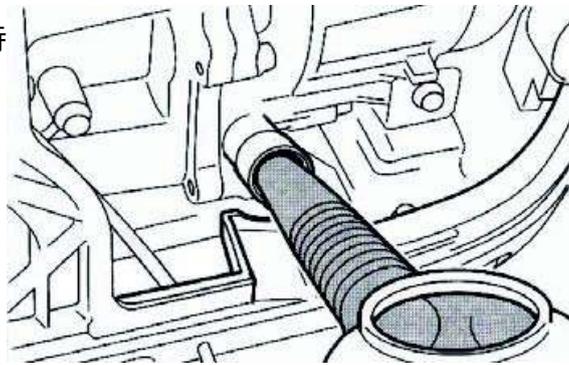


圖 3

取下漏斗，蓋上機油尺蓋。並安裝上後蓋板。推薦機油：

- A. YAMALUBE 4 (10W-40) SAE10W-30 或者 10W-40
- B. SAE#30
- C. SAE#20

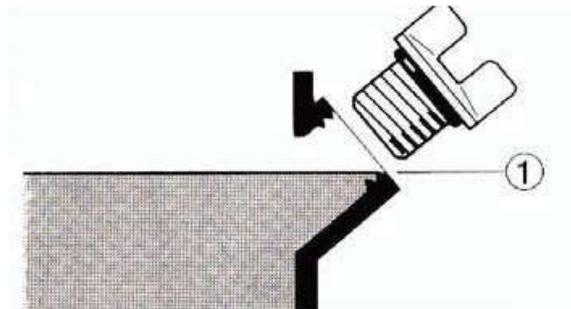


圖4

推薦機油等級 API 服務的 SE 類型或者更高機油量的：0.45L

3. 3加汽油

油箱容量為6L。加油時，請勿加滿油箱，以免汽油加熱後膨脹，溢出油箱。



提示：考慮到安全因素，機器一旦加了汽油，不能退還到店內。

1. 使用乾淨，新鮮，常規的，辛烷值高於 85 的無鉛汽油。
2. 請勿用與機油混合的汽油。
3. 油箱蓋附近請保持乾淨清潔。
4. 打開油箱蓋。
5. 需準備好汽油篩檢程式。
6. 慢慢將汽油添加到油箱內。
7. 請勿超過油箱篩檢程式內的紅線位置。
8. 蓋上油箱蓋，並擦乾露出的汽油。

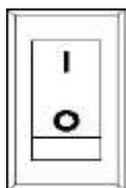


提示：僅使用無鉛汽油。

如使用含鉛汽油會導致發動機部件損壞。
加完汽油後，請確保油箱蓋是否已經旋緊。

3. 4啟動發電機組

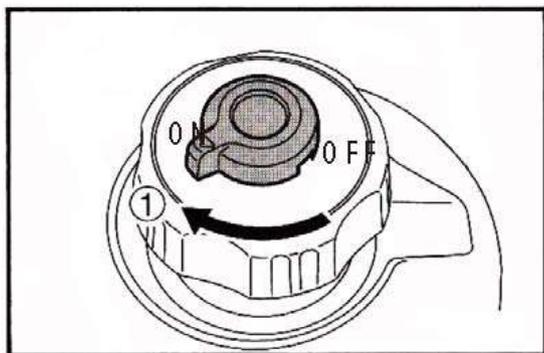
請在通風良好的地方操作發電機組。 在發電機組啟動前，請勿連接任何用電設備。



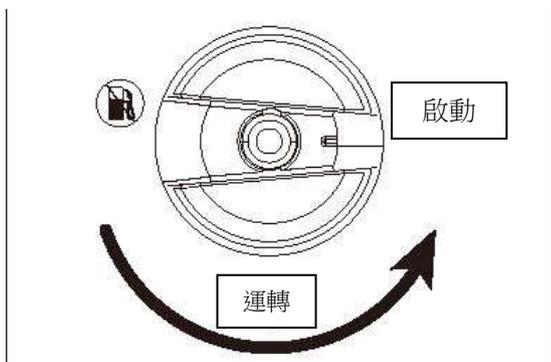
1. 請將熄火開關轉到“開”位置。

請將怠速開關調到“關”位置。

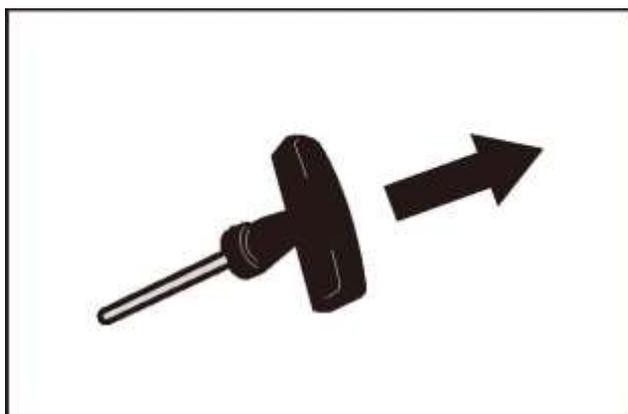
當發電機組已啟動，需將怠速開關調到“開”的位置，達到穩定的運行速度，在環境溫度低於 0°C 時需要 5 分鐘，(0~5) °C 時需要 3 分鐘。



2. 當啟動排氣開關時，旋緊油箱蓋，防止滑落。油箱蓋上的排氣開關旋到“開”的位置。

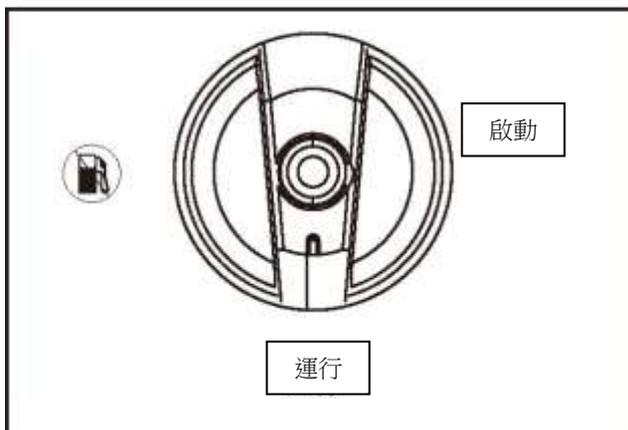


多功能開關旋轉至啟動位置。



1. 當手啟動發動機時，請抓住手把柄，防止發動機組翻倒。

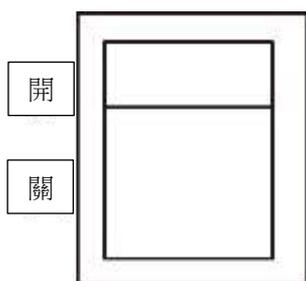
2. 手啟動時，請慢慢拉動啟動把手，直到發電機組運行。



3. 發電機啟動後，預熱發動機，然後將多功能開關旋轉至“運行”位置。

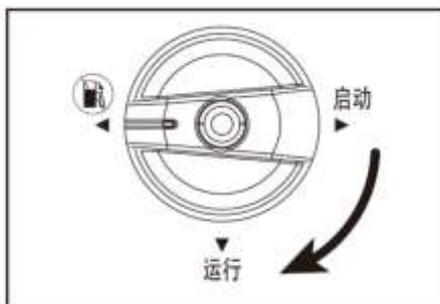
3.5 關閉發電機組

請將用電設備與發電機組斷開連接後，才能關閉發電機組。



1. 將熄火開關調到“關”位置。
將多功能開關旋轉熄火開關至“停止”位置。

2. 將多功能開關旋轉至“關閉”位置。



第四部份 用電設備連接

4.1 容量

在連接用電設備前，請依照下列示範，計算用電設備的所需的啟動功率。參見第四部分 5 中的用電功率參照指南。

1. 選擇同時運行的用電設備。
2. 此時運行的總功率就是所需要的功率
3. 按照如下步驟判斷所需的最大的啟動功率
 - a. 將這些數位按如需步驟計算。
 - b. 起伏功率是電驅動設備需要的額外突加功率。以下提到的“功率管理”中，用電設備一次只能啟動一個。

4.2 功率管理

採用如下公式換算電壓和電流至功率
 $\text{電壓} \times \text{電流} = \text{功率}$

為了延長發電機組的使用壽命，請參照如下步驟新增用電負載。

1. 無用電負載的情況下，啟動發電機組
2. 讓發電機組持續運行幾分鐘直到穩定後。
3. 然後插上電源運行第一個用電設備。最好讓最大用電功率先接入發電機組
4. 待發電機組穩定運行。
5. 然後接入另一用電設備
6. 待發電機組穩定運行。
7. 重複步驟 5 和 6。

4.3 連接電器負載

1. 待發電機組啟動穩定。
2. 連接用電工具和設備以前，確定發電機組的額定電壓（110V 交流，25A；12V 直流，8A）和電流容量足夠供應所有的用電設備。 如果用電功率超過發電機組的最大功率，請將用電設備單獨和發電機連接。
3. 發電機組運行後，請將 110V 交流用電工具設備連接到發電機組 110V 的插座，12V 直流設備連接到 12V 直流插座。
4. 請勿連接三相用電設備
5. 請勿連接 50Hz 用電設備。



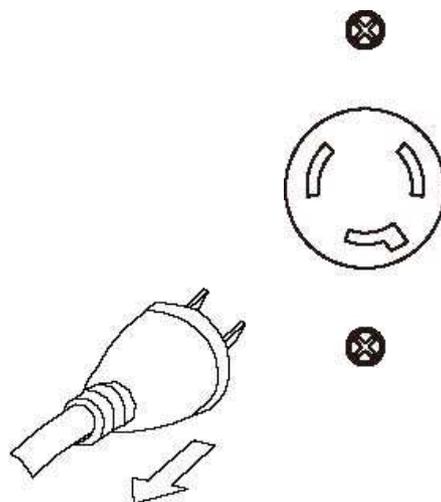
6. 請勿連接超過發電組額定功率的設備。

提示：直流端子，僅用於12V汽車型蓄電池的充電。

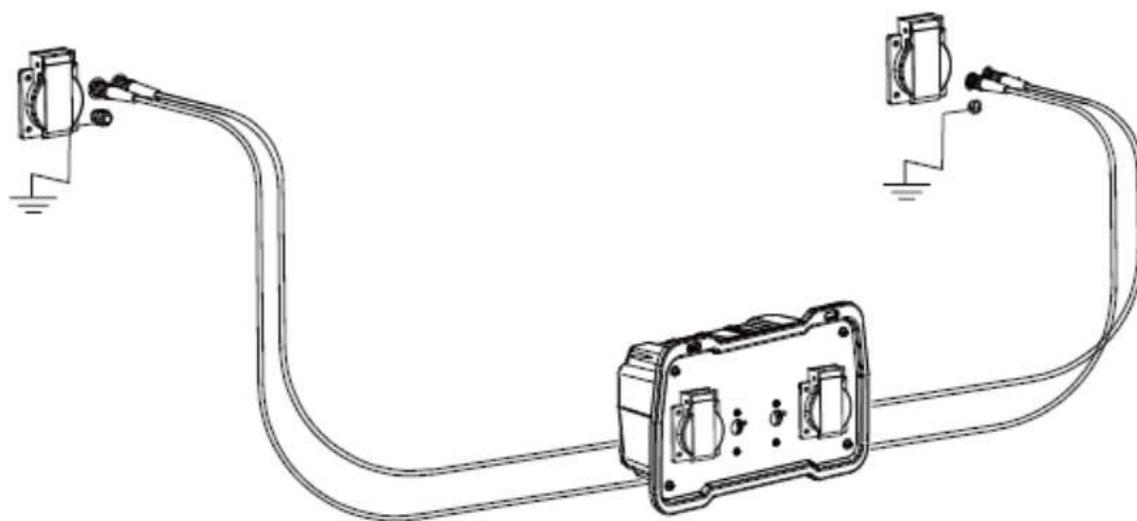
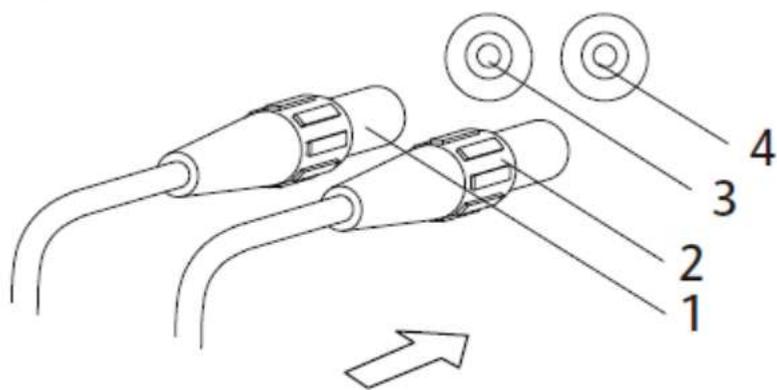
4.4 雙機並聯連接用電負載

雙機並聯的效能：並聯兩臺數位發電機可以新增發電機輸出功率。兩臺機器不可直接並聯，需要通過專用的並聯盒才能並聯使用。並聯操作程式：

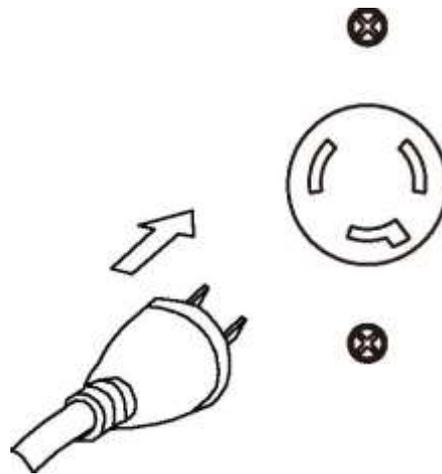
1. 準備兩臺數位發電機注意：關閉兩臺發電機（發動機），如果有任何電器連接到插座上，拔掉所有電纜線插頭。



2. 先將並聯電纜線上的連接插頭1、2插入每臺發電機控制台上的並聯輸出插座3、4。
注意：確保正在使用的電器裝置已經接地，確保其中每一臺發電機的框架平穩，放在地面上。



3. 確保起動兩臺發電機（發動機）。起動程式與正常起動程式相同，（參照操作手冊中起動發動機部分）注意：在啟動前務必確認，兩臺面板上的並聯輸出插座已插入並聯電纜線。若沒連接時，啟動兩臺發電機，有一臺發電機會無輸出，可能會損壞發電機！
4. 安全將電器裝置插頭。
5. 插入發電機控制台上的插座。6. 打開電器裝置電源。



警告：變頻發電機並聯電纜線僅適用於並聯操作變頻發電機，不可以用並聯3臺或3臺以上發電機。變頻發電機僅可使用專用並聯輸出電纜線，不要使用其他電纜線。使用並聯電纜線連接發電機時，安全將插頭插入插座確保將並聯電纜線上合適的插頭插入插座。並聯運轉過程中，不要斷開並聯輸出電纜線，起動發動機之前，先連接並聯輸出電纜線，只有關機後才能斷開並聯輸出電纜線。並聯電纜線仍連接時，在關閉一臺發電機後不要輸出電流。操作單獨一臺發電機時，一定要確定斷開並聯輸出電纜線。兩臺發電機各自單獨運行時，不要連接並聯電纜線。使用發電機前仔細閱讀使用說明書

4.5 蓄電池充電

1. 電啟動發電機組，待其穩定運行後，連接蓄電池充電。蓄電池充電只能與發電機組的 12V 直流插座連接使用。
2. 充電時請確保蓄電池的紅色端的正極和負極的正確連接，請勿調換位置。
3. 安全連接蓄電池充電器，確保發電機組的振動或其它干擾不會使其被斷
4. 蓄電池充電請參照說明書。
5. 當電流超過發電機組額定輸出電流時，直流保護器將自動關閉。
6. 蓄電池重新充電，需按直流保護器按鈕至“開”的位置。
7. 蓄電池的充電時間請參照說明書。



提示：

**當有用電設備與發電機組連接時，
請勿啟動或者關閉發電機組。**

功率參數指南

名字	運行功率 (W)	啟動功率 (W)
電燈泡	100	10
電冰箱	1200	240
油池泵	600	180
IHP井泵	2000	400
熱水器	400	
安全系統	18	
AM/FM收音機	30	
1/2HP車庫門遙控開關	500	60
12V蓄電池充電器	11	
加熱和冷卻系統		
風扇		
1/3HP的電爐	1200	200
家用設備		
微波爐	100	
電灶一單元件	150	
電鍋	125	
咖啡機	150	
洗衣機	120	
娛樂設備		
CD/DVD播放機	10	
立體收音機	45	
27“電視機	50	
15“顯示幕的筆記本	80	
辦公區		
3“砂帶磨光機	1000	150
6”砂輪機	700	150
切邊機		
噴漆器	600	120

以上數據是功率要求的估量。用電前, 請參照用電工具的實際確切功率要求。
如有額外功率, 請檢查數據盤或者用電設備的使用說明。在連接到發電機前,
請檢查用電工具的電壓和頻率要求。

如果用電工具超過電壓的10%, 有可能造成機器損壞, 如果超過3Hz的頻率, 有可能導致發電機組震動。

用電工具或者設備	運行功率	啟動功率
總運行功率		
	最高啟動功率	

總運行功率+最高的啟動功率

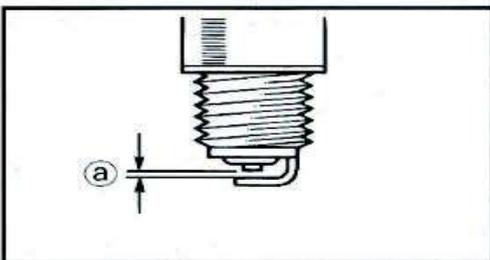
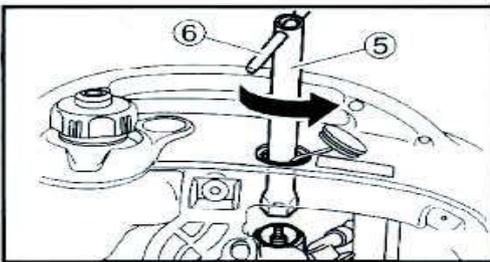
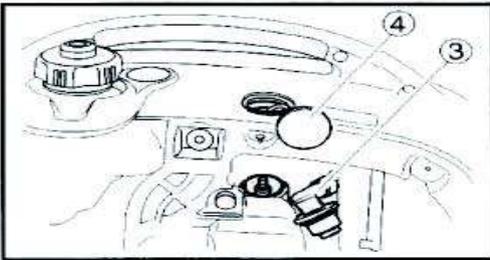
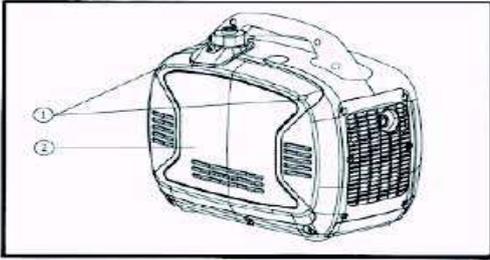
保養

5.1 定期保養

定期檢查，調整和潤滑，將讓您的發電機組處於最安全和最有效的狀態。

項目	程式	優先使用	每次	
			6個月或 者運行 100小時	12個月或 者運行 300小時
火花塞	<ul style="list-style-type: none">• 檢查條件• 清潔或者換新		•	
油箱	<ul style="list-style-type: none">• 檢查汽油油位和泄露	•		
油管	<ul style="list-style-type: none">• 檢查油管破裂或者換新• 如有需要，請更換油管	•		
機油	<ul style="list-style-type: none">• 檢查發動機機油位	•		
	<ul style="list-style-type: none">• 換新*		•*	
空濾器組件	<ul style="list-style-type: none">• 檢查條件• 清潔		•	
消聲器網罩	<ul style="list-style-type: none">• 檢查條件• 清潔或換新		•	
火花消除器	<ul style="list-style-type: none">• 檢查條件• 清潔或換新		•	
油箱過濾網	<ul style="list-style-type: none">• 檢查條件• 清潔或換新			•

*表示發電機組在首次使用1個月或20個小時後需更換一次機油。



5.2 火花塞保養 火花塞檢查

火花塞是發電機組中較重要的部件，應定期檢查。

1、打開螺絲①，然後打開蓋板②。

2、打開火星塞帽③和換氣罩④如圖所示。

3、通過外殼將如圖中工具⑤放入機器孔中。

4、將 T 型套筒插入火花塞並逆時針轉動拆下。

5、離心泵火花塞電極的磁瓷絕緣子周圍應該是一個中型至淺棕色。

6、檢查火花塞的類型和間隙。火花塞間隙應用測厚儀量測，如有必要調整規範。

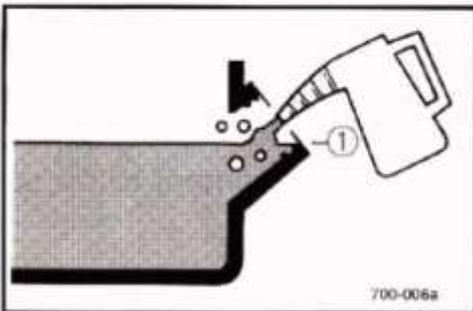
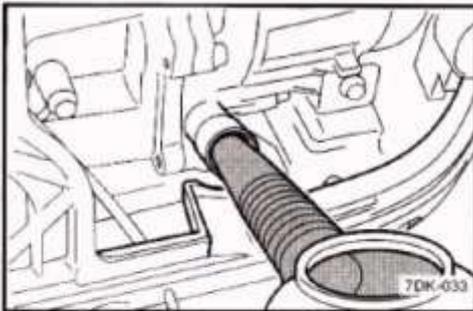
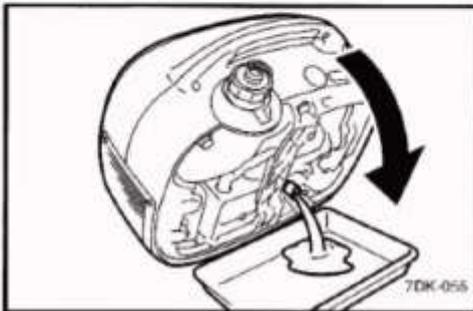
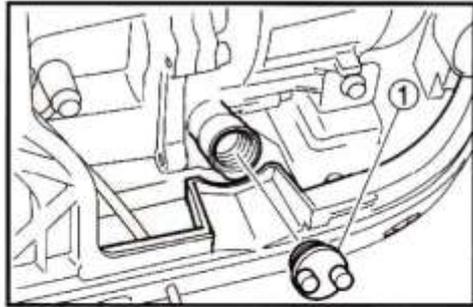
火星塞類型

A5RTC

火花塞間隙

0.7-0.8mm

7、檢查完畢後，安裝火星塞和火星塞帽，用螺絲固定住，重新裝上蓋板。



5.3 機油更換

第一次換機油時間應為，使用機器一個月或者20小時後。

1. 水准放置發電機組，熱機運行幾分鐘後關閉油箱開關和油箱通氣孔閥。
2. 擰開螺釘①，打開蓋子②。
3. 取下機油尺。
4. 將油盆放置在發電機組下，傾斜發電機組，讓機油完全排出。
5. 將發電機組返回至水准位置。

提示：加機油時，請勿傾置發電機組，以免加油太滿而損壞發電機組。

6. 將機油加至注油口上位（見圖1處）

推薦機油：見以下數據

YAMALUBE 4 (10W-40)，SAE 10W-30or10W-40 · SAE#30 · SAE#20 · SAE10W推薦機油等級：SE型API服務或者更高。發動機油量：0.45L

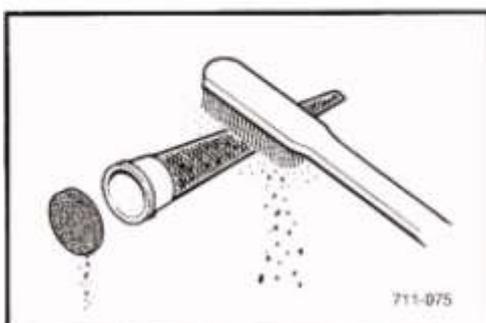
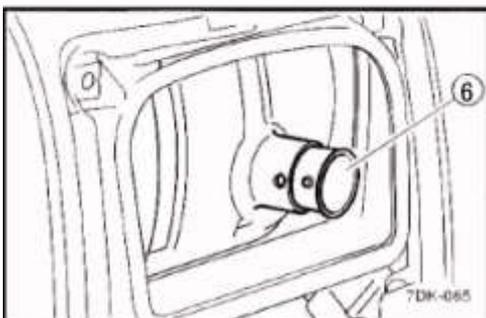
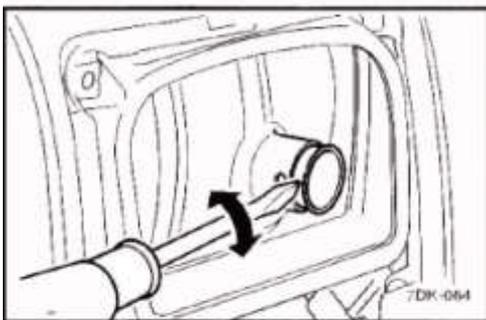
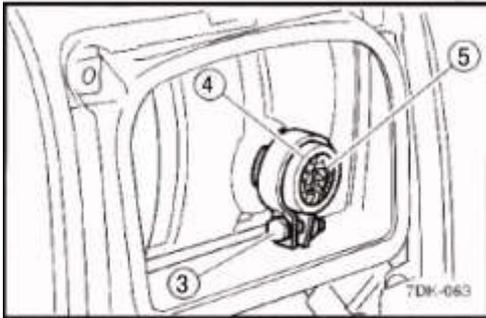
7. 安裝好機油尺，並擦乾淨機油尺及溢出的油。

每6個月或者使用100小時後，檢查一次當發電機組經常在潮濕或多灰塵的地方使用時，空濾器可能需要經常清潔。

1. 擰開螺釘如圖 1，並打開蓋子②

2. 擰開螺釘③，然後打開空濾器蓋④。 如圖。
3. 移開泡沫濾芯⑤。
4. 用清洗劑清洗泡沫濾芯並擰幹水分
5. 當濾芯擰幹後，給泡沫濾芯加油並擠掉多餘的油。
6. 將濾芯放入空濾器中，請確保濾芯和空濾器密封面吻合。 防止空氣洩露。
7. 安裝空濾器蓋子，並擰緊螺釘。

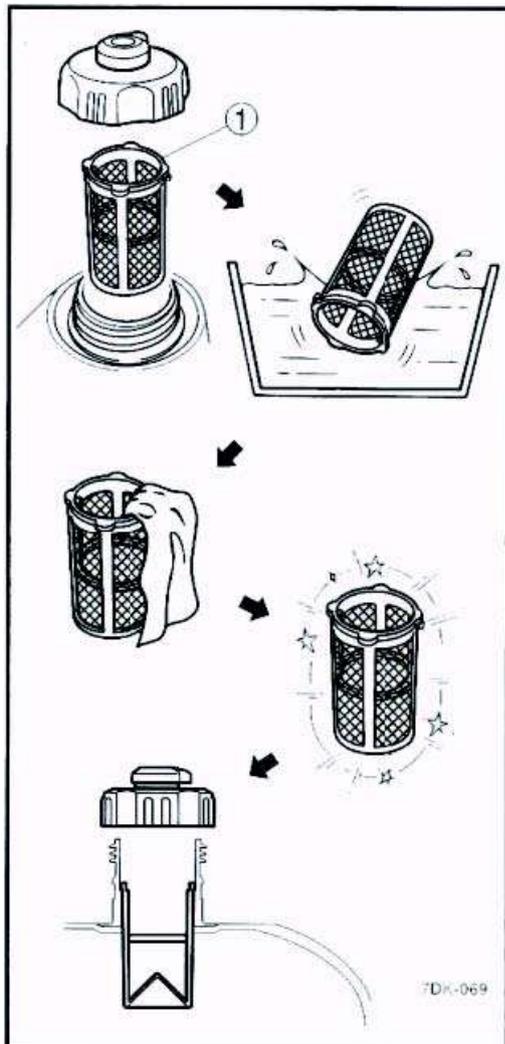
提示：請勿在無空濾器濾芯的情況下，使用發電機組



5.5 消聲器外罩和火花消除器保養

每6個月或者使用100小時檢查一次

1. 打開螺釘①，並打開消聲器出氣蓋板②。
2. 鬆開螺栓③，取出消聲器排氣口蓋，④消聲器網罩⑤和火花消除器⑥。
3. 用鋼絲刷清潔網罩和火花消除器上的積碳，切勿用力刷網罩和火花消除器，以免損壞或刮傷。
4. 檢查消聲器外罩，和火花消除器是否損壞，如有損壞，請更換。
5. 安裝好火花塞消除器。
6. 安裝消聲器排氣口蓋。
7. 安裝好消聲器出氣蓋板並旋緊螺釘。



5.6 油箱過濾網保養

應每隔12個月或者300個小時。

1. 取下油箱蓋和過濾網。
2. 清潔汽油過濾網。
3. 如果損壞，請更換
4. 擦乾過濾網，然後安裝在油箱內。
5. 安裝油箱蓋

警告汽油是易燃物。請勿在吸菸或者明火區進行此檢查。

第六部份 放置 保養

6.1 長時放置

排乾汽油

1. 取下油箱蓋，用商用吸管將汽油抽進許可的汽油箱內，然後裝上油箱蓋。警告！汽油是易燃物，請勿在吸菸或者明火區進行此檢查。

2. 打開油箱蓋氣流閥開關和燃油開關。

3. 啟動發電機組，讓其運行直至汽油完自行停止。運行時間是根據燃油剩餘量而定的。

4. 先取下後蓋板。

5. 打開化油器中的放油螺栓③，然後放乾汽油。

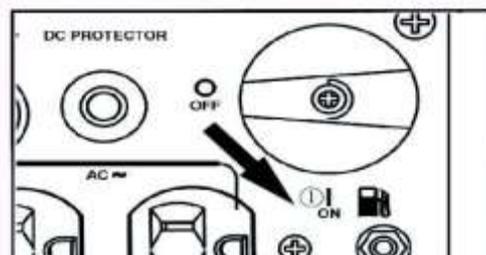
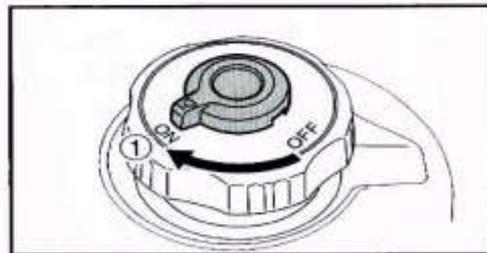
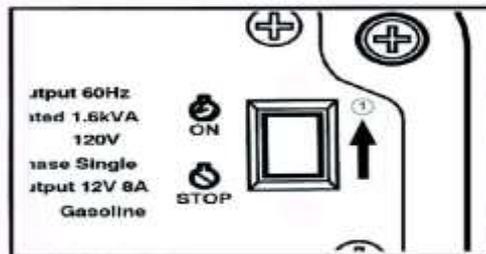
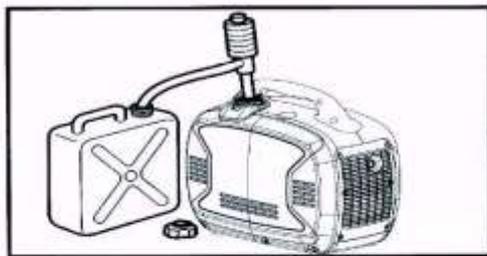
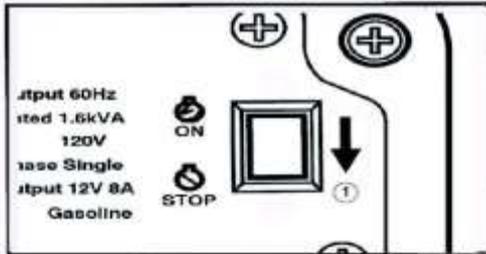
6. 關閉燃油開關。

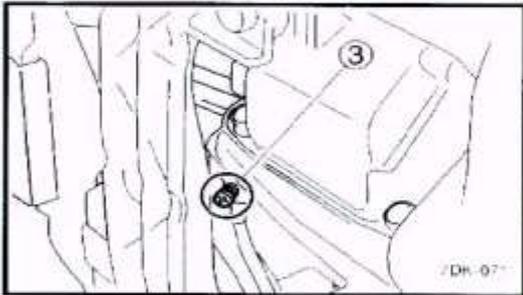
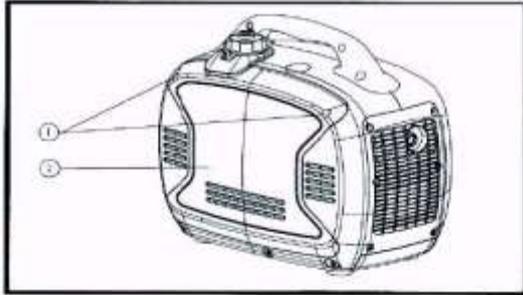
7. 旋緊放油螺栓。

8. 安裝後蓋板，並旋緊螺栓。

9. 關閉油箱蓋氣流閥。

10. 將發電機組放置在乾燥、通風良好的地方，並蓋上保護罩。





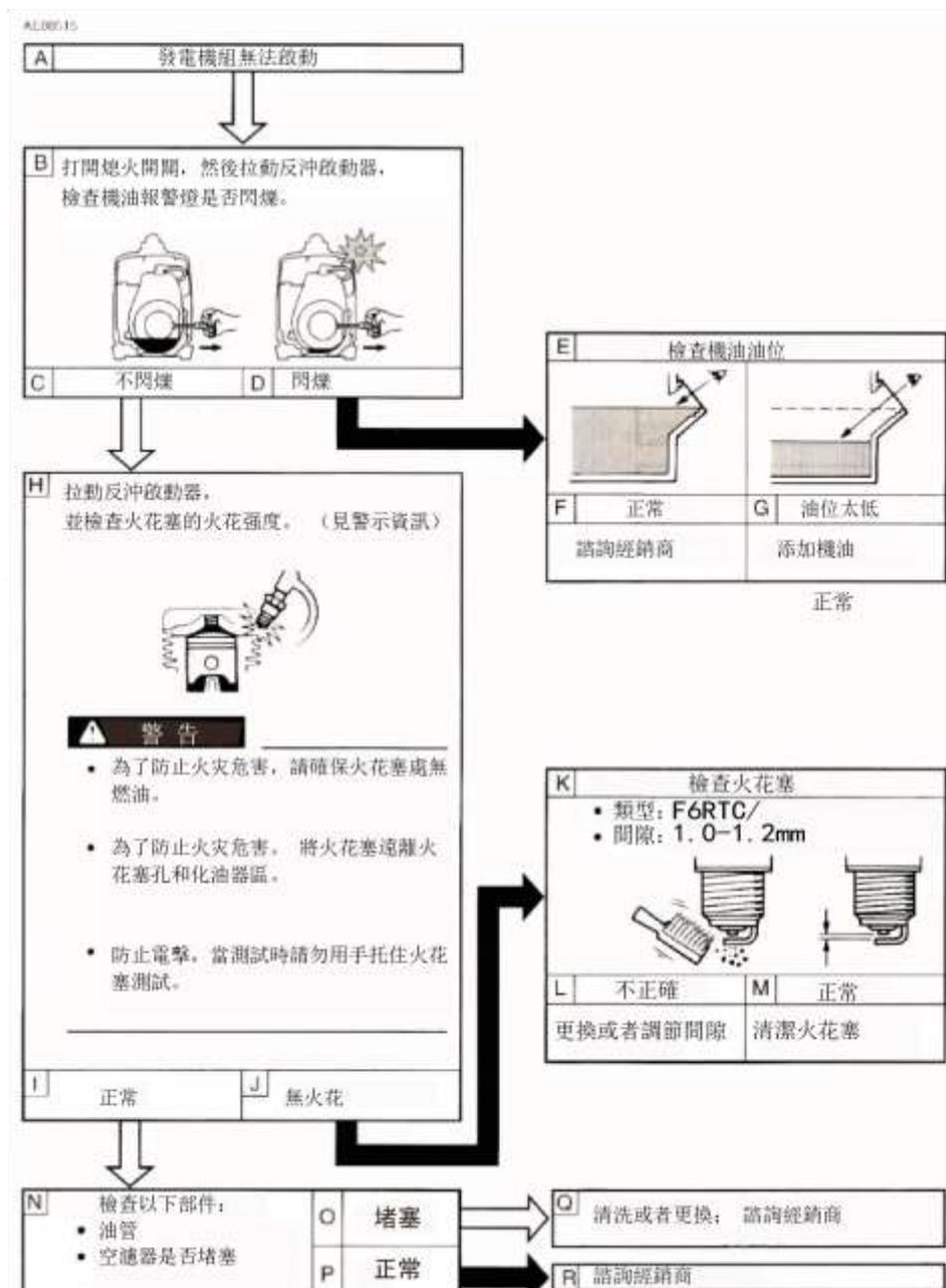
發電機組

請按照以下操作防止氣缸和連杆腐蝕

1. 取下火星塞，導入一勺 SAE10W-30 或者 20W-40 機油入火星塞孔，然後再重裝。
2. 拉動反沖啟動器，感覺有壓縮感後停止。
(此做法是為了防止氣缸和閥門生鏽)。
3. 清洗發電機組表面，塗上防銹劑。
4. 將發電機組放於乾燥、通風良好的地方，並蓋上保護罩。
5. 當發電機組放置或者搬運、運行時都應水准放置。

第七部分： 故障排除

7.1 故障診斷



保 養

請參照以下部分診斷常見錯誤。發電機組無法啟動。（與前面如圖所示）

油路系統：燃油無法進入燃燒室

油箱中無燃油. 添加燃油。油箱中有燃油. 打開油箱蓋進氣閥和油門開關。油管堵塞..

清洗油管。化油器堵塞. 清洗化油器。

機油不充足

油位低——添加機油。

電路系統

打開熄火開關然後拉動反沖啟動器，檢查火花多與少。火花塞有碳粉或者潮濕，用乾布

清潔乾淨。點火系統錯誤—請諮詢服務中心。

發電機不產生電

將安全裝置（直流保護器）關閉——啟動直流保護器。將安全裝置（交流）關閉——關閉發動機然後重啓。

7.3 規格

型號	GT3200W
動力類型	SH140
發動機排量	139cc
額定功率	2800W
最大功率	3200W
額定電壓	110V
運行時間	6H/50%工况 4H/額定工况
插座	110V交流插座，12V直流插座
淨重	28kg
噪音	65dB@1/4負載
燃油類型	無鉛汽油
油箱容量	6.0L
機油類型	SAE10W-30
啟動管道	手啟動
尺寸 (mm)	610x385x540