

精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D



◆ 安裝

1. [如何調整控制器支架寬度?](#)
2. [精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2是否可以安裝在有邊條的魚缸?](#)
3. [如何調整感應器的電線長度?](#)
4. [雙感應探頭應該如何放置?](#)
5. [如何正確安裝前置過濾器?](#)
6. [精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2是否可以搭配2分RO管使用?](#)
7. [甚麼是抗虹吸壓力?](#)
8. [使用DC隔膜馬達的優點?](#)

◆ 故障排除

1. [如何更換隔膜馬達?](#)
2. [為何馬達停止運作時，依然有滴水現象?](#)
3. [為何探頭燈號閃紅燈並且馬達停止運作?](#)
4. [精緻版-智慧型雙感應探頭G2是否可以偵測儲水桶無水?](#)
5. [快速保險控制技術\(QST\)有什麼功用?](#)





➤ 如何調整控制器支架寬度?

- 第一步：請先打開控制器頂蓋。
- 第二步：同時按壓控制器支架卡榫做前後距離調整。

控制器支架適用缸壁厚度：3-10 mm。



回到最前頁

精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D



- 精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2是否可以安裝在有邊條的魚缸?

可以。

精緻版-智慧型雙感應自動換水機G2控制器可以安裝於有/無邊條魚缸。



[回到最前頁](#)





➤ 如何調整感應器的電線長度？

- 第一步：請先打開控制器頂蓋。
- 第二步：將感應器電線從控制器拉出或推回以增長或縮短電線長度。



回到最前頁

精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

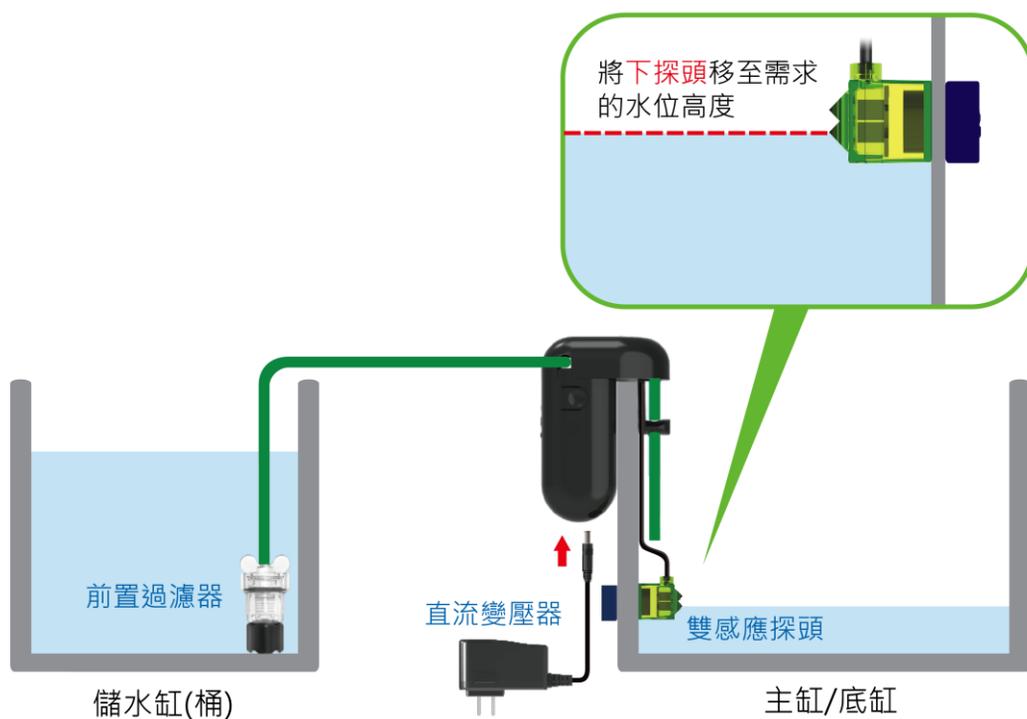
SATO-276D



➤ 雙感應探頭應該如何放置？

請將雙感應探頭置於需求的水位高度。

*請避免將雙感應探頭安裝於直射紅外燈光及太陽光的位置，以避免造成誤判。



回到最前頁



精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

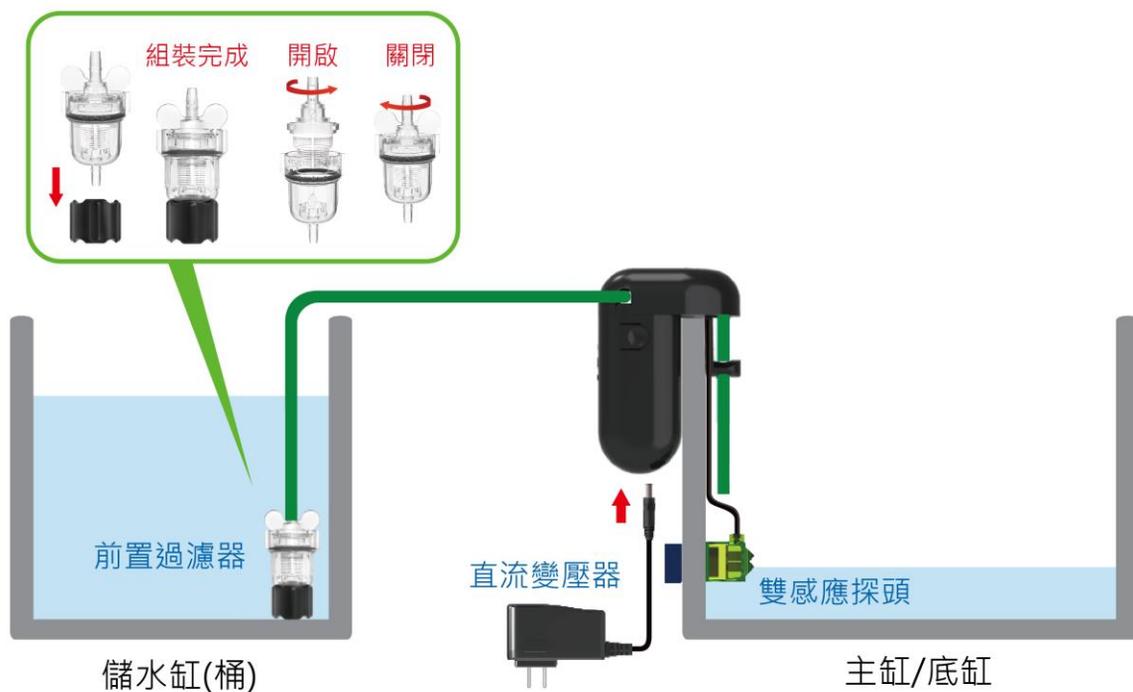
SATO-276D



➤ 如何正確安裝前置過濾器？

首先，請先將前置過濾器接上負重塊。
接著，將前置過濾器安裝於**隔膜馬達進水水管端**以防水中雜質損害馬達。

注意事項：請每3至6個月定期清洗前置過濾器。



[回到最前頁](#)



精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D



➤ 精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2是否可以搭配2分RO管使用?

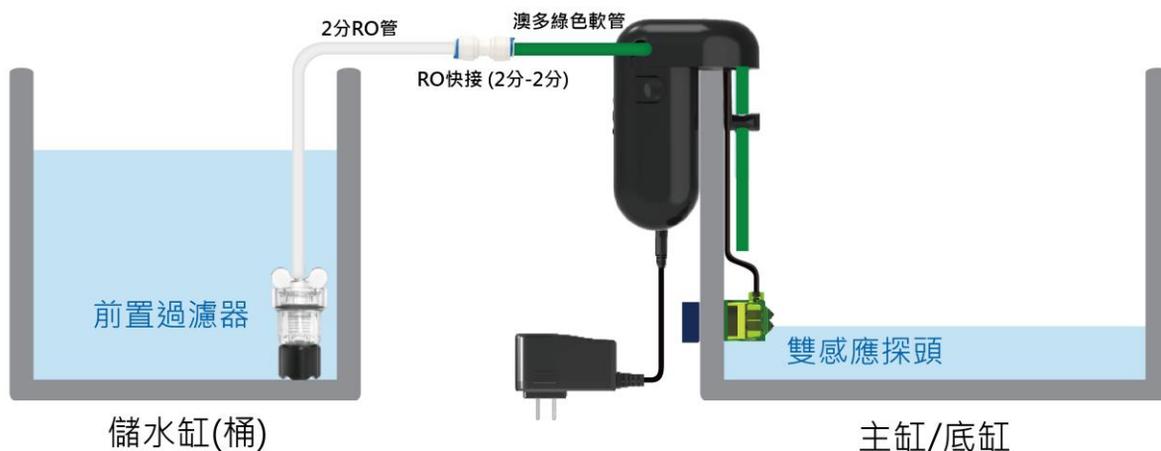
可以。

如有使用2分RO管需求，請搭配RO快接 (2分-2分)與澳多隨附綠色軟管做使用。

請查看以下安裝示意圖。

⚠ 重要!!

需先將澳多綠色軟管接於馬達進/出水端，再與RO快接及RO管做搭配使用。請勿直接將RO管連接馬達進/出水端。



回到最前頁



精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D



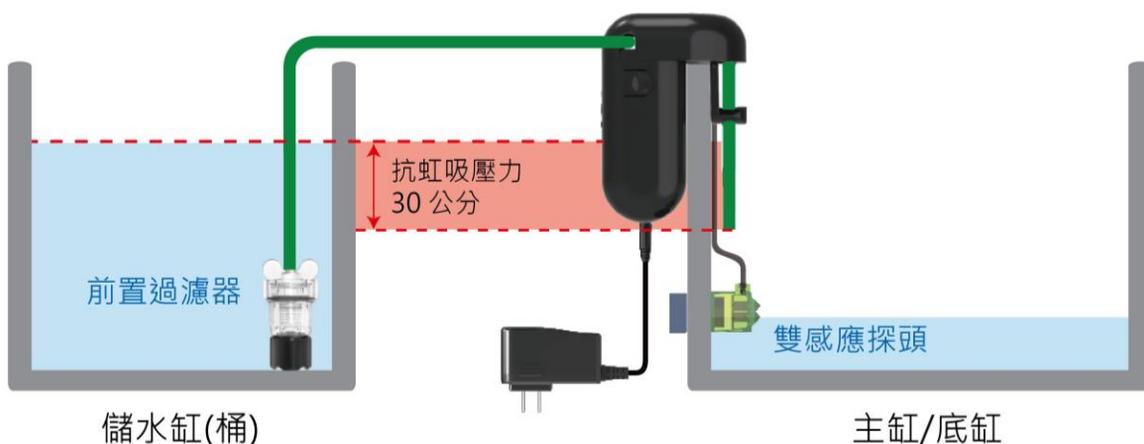
➤ 甚麼是抗虹吸壓力？

當進水缸水位高度高於出水缸水位時，會產生正虹吸現象。

為了避免虹吸現象發生，出水端口高度距離進水缸水面必須小於30公分且出水端口必須離水。

如果您有更高的抗虹吸壓力需求，建議您可購買澳多的抗虹吸閥。

一個抗虹吸閥可增加60cm抗虹吸壓力。



[回到最前頁](#)



精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D



➤ 使用DC隔膜馬達的優點?

- 擁有穩定及均勻流場的流速，使水位達到更精準的需求高度。
- 減緩換水期間對魚缸內的鹽度及溫度變化影響。
- 沒有電線在魚缸中可避免任何漏電可能，也使您的魚缸保持整齊美觀。
- 具有安全乾運轉優點。



[回到最前頁](#)





➤ 如何更換隔膜馬達?

- 第一步：將控制器上蓋打開。
- 第二步：請按壓側邊卡扣以開啟控制器。
- 第三步：將馬達從電路板上拆卸並替換成新馬達。將馬達接回電路板。
- 第四步：將控制器蓋回。
- 第五步：將上蓋蓋回控制器。



回到最前頁

精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D

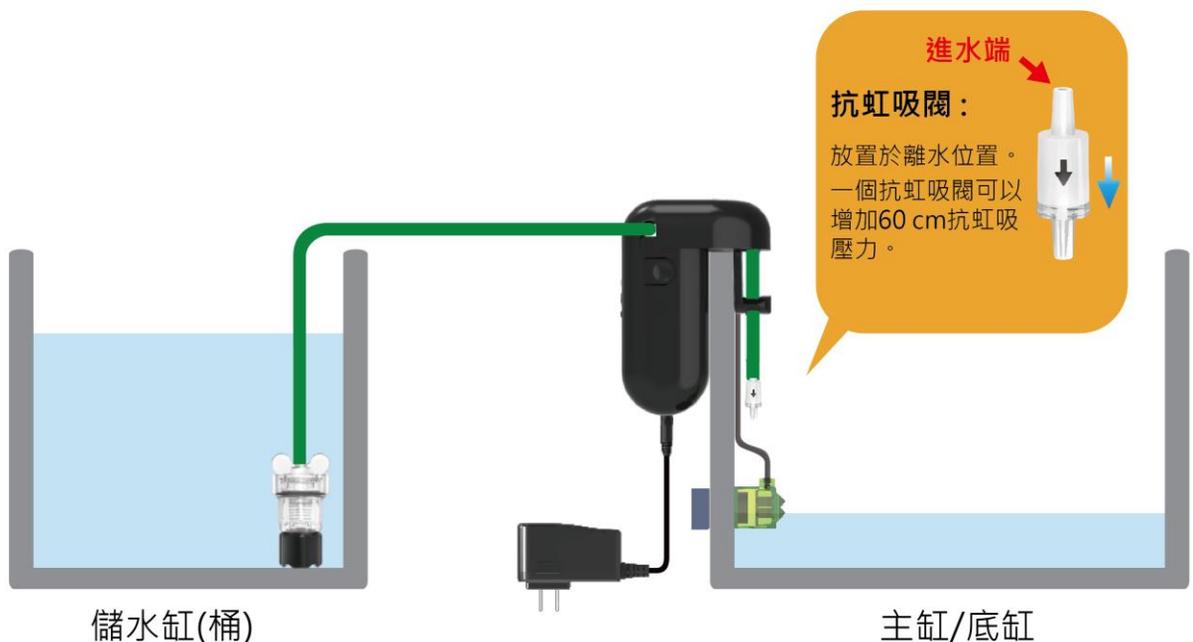


➤ 為何馬達停止運作時，依然有滴水現象？

此現象發生是由於正虹吸壓力過高。

建議降低進水缸的水面高度或是將水管出水端上移。
如以上兩種方法皆不適用，建議建議您可購買澳多的抗虹吸閥。
一個抗虹吸閥可增加60cm抗虹吸壓力。

***請注意：一隻水管最多安裝2個抗虹吸閥，以免影響流速。**



回到最前頁



精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D



➤ 為何探頭燈號閃紅燈並且馬達停止運作？

此為內建QST(快速保險控制技術)警示。

當馬達補水時間超過第一次補水時間的6倍，會觸發QST機制。

如欲減少觸發QST的機率，請先**清除QST記憶** (重新上電源) 並**拉長第一次補水的時間**。

[回到最前頁](#)



精緻版-智慧型雙感應自動補水機G2

SATO-276D



➤ 精緻版-智慧型雙感應探頭G2是否可以偵測儲水桶無水?

可以。

澳多獨家內建QST(快速保險控制技術)可以在不需額外感應器協助之下偵測儲水桶無水狀態。

當儲水桶內的水量過低至馬達無法抽水時，會觸發QST(快速保險控制技術)且同時關閉馬達。

[回到最前頁](#)





➤ 快速保險控制技術(QST)有什麼功用?

澳多獨家內建QST(快速保險控制技術)在無須任何額外感應器及其他設定之下，可以偵測以下情形：

- 儲水桶無水：

當儲水桶內的水量過低至馬達無法抽水時，會觸發QST (快速 保險控制技術)且同時關閉馬達。

- 馬達故障：

當馬達失靈造成水無法補入/抽出時，會導致補水時間超過第一次補水時間的6倍，將會觸發QST (快速保險控制技術)。

- 感應器故障：

當感應器的上下探頭同時失靈導致過補水時，會觸發QST (快速保險控制技術)。

- 水族系統其他設備故障：

如以上3種情況已被排除，則極有可能為其他硬體設備故障 (例如：蛋白機、主馬...等等)。請檢查水族系統所有設備是否正常運作。

[回到最前頁](#)