

AT0018

便斗感應沖水閥

(安裝及使用說明書)



安裝、使用前請詳閱此說明書，閱讀後將此說明書妥善收納，以便日後查閱。

目錄

功能及優點	1
零件名稱	2
產品規格	3
使用說明	4
清潔保養	5
注意事項	6
安裝說明	7/8
更換電池	9
感應距離調整	10
日常維護	11/12
簡單故障排除	13
電子電器有害物質限制指示表	14

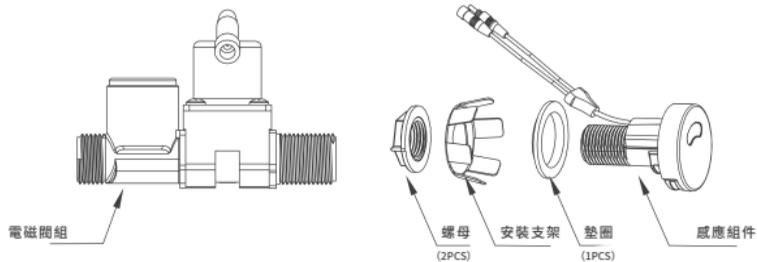
一、功能及優點

- ◆ 衛生：所有沖洗動作皆由產品自動完成，無須人工操作，沖洗徹底，不留異味，衛生方便，有效避免交叉感染。
- ◆ 自我斷電保護：當電池沒電、脫落或者電池盒電線斷裂，無論是否處於工作狀態，本產品都具有自動關閉閥芯功能。
- ◆ 省水：本產品內建水量調節閥，可根據具體情況調節沖水量，達到既潔淨又省水的目的。
- ◆ 省電：本產品使用四顆電池，且靜態平均功耗不到 0.2W；每月使用 4000 次，可使用約 2 年。
- ◆ 智能：本產品採用模糊數學原理控制，可根據使用頻率、使用時間長短等狀況自動調節沖水量，為各種場合提供最佳沖水量的控制與調節。
- ◆ 自我清潔、定時沖水：小便斗處於長期不使用狀態時，每隔 24 小時自動沖洗一次，以防止小便斗水管內存水乾涸，導致臭氣散發。
- ◆ 先進工藝：本產品採用先進的生產工藝，對控制電路進行完善的密封，插頭採用防水插線，保證產品能長期穩定工作。
- ◆ 日常維護方便：本產品內置可拆卸的過濾網，操作簡單，清潔方便。

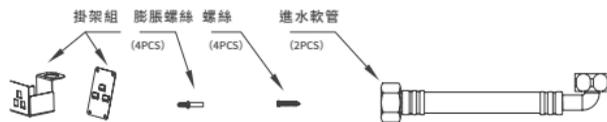
* 部分功能因地區不同可能會有所差異。

二、零件名稱

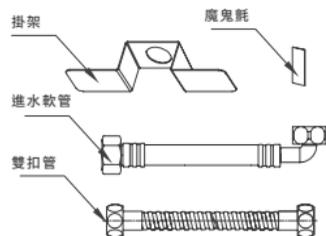
交直流款



配置一



配置二



直流配件

電池盒



交流配件

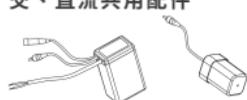
變壓器



交、直流共用配件

交、直流共用變壓器

電池盒



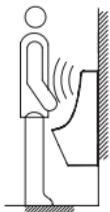
三、產品規格

名稱	便斗感應沖水閥
型號	AT0018
電源	DC：6V（四顆三號電池） AC：100-240V，50/60Hz
感應距離	65±5cm（可調）
使用水壓	靜壓 0.05MPa ~ 0.8MPa [0.5kgf/cm ² ~ 8 kgf/cm ²] (最佳使用水壓 0.3MPa ~ 0.5MPa [3 kgf/cm ² ~ 5 kgf/cm ²])
使用溫度	環境溫度 1°C ~45°C，使用水溫 4°C ~45°C
給水管螺紋	G1/2 螺紋

四、使用說明

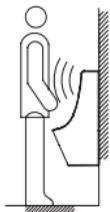
① 啟動偵測

當有人進入感應器範圍內，感應器即會啟動偵測。



② 便前沖洗

當感應器偵測到人體進入範圍並持續 3 秒後，沖水閥會自動開啟沖洗，保持便斗清潔。當使用間隔小於 1 分鐘時，沒有便前沖洗。



③ 便後沖洗

當人體離開便斗一定距離，沖水器便會自動啟動出水沖洗便斗。

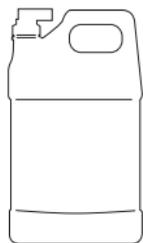


④ 自我清潔

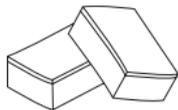
當便斗長時間不使用時，沖水器會每隔 24 小時自動啟動沖洗，避免水管內存水乾涸產生異味。



五、清潔保養



酸鹼性較強
的清潔劑



菜瓜布
粗糙面



去污粉
研磨劑



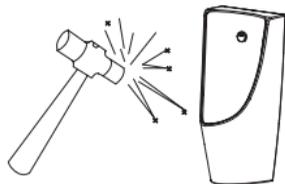
1. 在日常使用及保養中，請先使用軟布沾取中性清潔劑擦拭產品表面，接著使用擰乾的濕布擦拭清潔劑及污垢，最後再使用軟布擦乾產品。

2. 請勿使用含有粗粒粉的洗滌劑、稀釋劑、揮發油、酸鹼性強的清潔劑、尼龍刷等清潔本產品，以免損壞產品外觀及內部線路。

六、使用注意事項

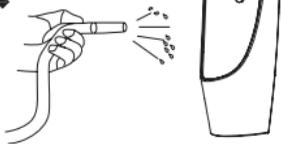
本感應式沖水閥內有電子零組件，使用時請務必遵守以下注意事項

① 切勿敲擊



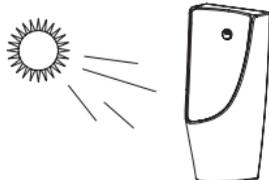
面板內裝有電子元件，切勿敲擊，以免造成故障。

② 請勿水洗



清潔時，請勿直接用水沖洗產品，以免損壞電路。

③ 避免陽光直射



使用時避免讓陽光或強烈燈光直接照射到感應窗口，以免誤觸產生動作。

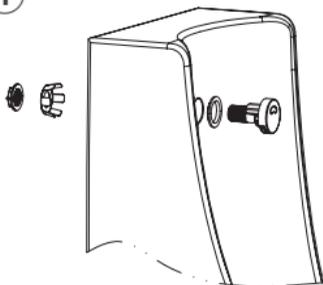
七、安裝說明



由於管路中可能存在鐵鏽、砂礫等會影響電閥壽命的雜質，請在安裝前務必清洗管路。

將感應模組套入墊圈，從陶瓷前方孔內裝入。接著，將安裝支架從後方套入感應模組組合，最後用螺母鎖緊。

①



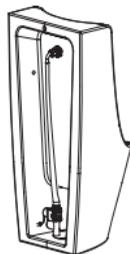
將感應模組套入墊圈，從陶瓷前方孔內裝入。

接著，將安裝支架從後方套入感應模組組合，最後用螺母鎖緊。

②

先將進水軟管接好至電磁閥組進水、出水兩端，將出水端的進水軟管彎頭處螺母與感應模組組合連接好，旋緊。

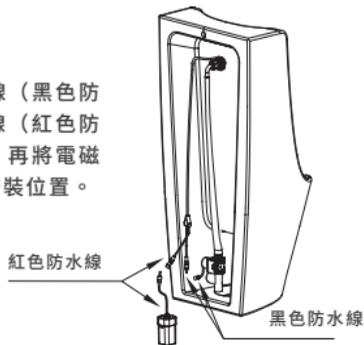
最後，進水端的進水軟管連接至現場牆壁進水閥。



③

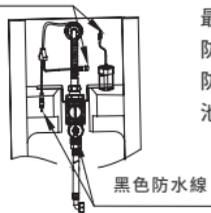
配置一

最後將電磁閥連接線（黑色防水線）、電源連接線（紅色防水線）對應連接好，再將電磁閥組與電池盒放入安裝位置。



配置二

紅色防水線



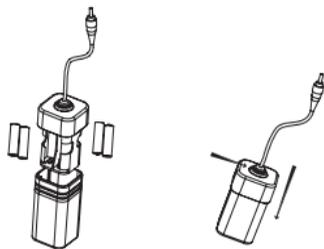
將電磁閥鎖緊在掛架上，並使用魔鬼氈貼黏在陶瓷上固定。最後，將電磁閥連接線（黑色防水線）和電源連接線（紅色防水線）對應連接好，再將電池盒放入安裝位置。

4

使用直流配件的產品安裝



蓋子扣上後，用手指擠壓橡膠塞側邊，讓盒內空氣排出，確保密封效果。



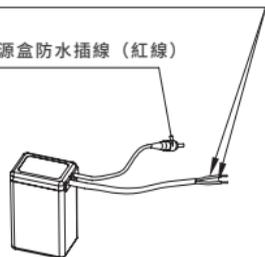
在使用直流配件時，請注意以下幾點：

1. 電池必須使用 1.5 伏特 3 號鹼性電池。
2. 不同品牌、不同新舊的電池不能混合使用。
3. 若使用非鹼性電池，電池壽命將大幅縮短。
4. 在電池裝入 5 分鐘內，當感應器每次感應到物體時，指示燈會點亮；5 分鐘後，每次感應時，指示燈只會閃爍一次。

使用交流配件的產品安裝

引線與交流電相接 (100V-240V)

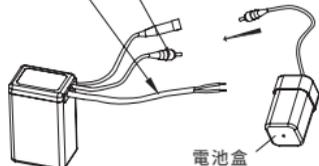
電源盒防水插線 (紅線)



使用交、直共用電源配件 的產品安裝

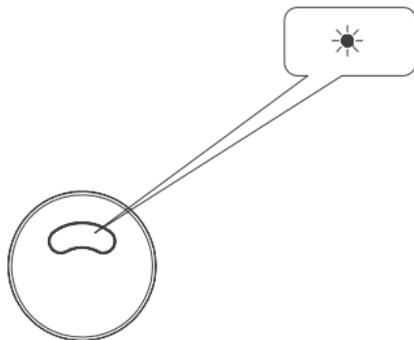
引線與交流電相接 (100V-240V)

電源盒防水插線 (紅線)



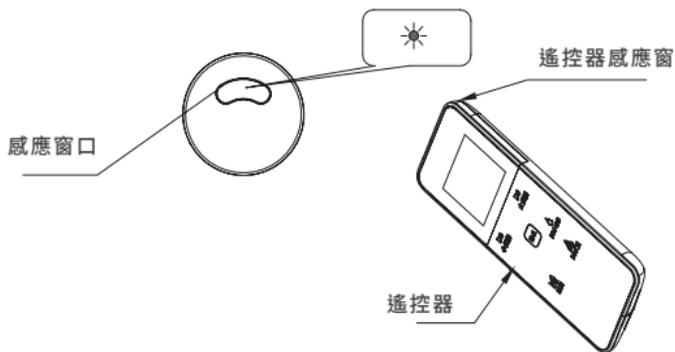
1. 先將電源盒防水插線 (紅線) 和電磁閥防水插線 (黑線) 分別插入面板感應器上相對應的引線中。
(注意：防水插線的顏色必須一一對應)
2. 然後再把引線和交流電源線相連接。
(注意：此項作業必須由電氣專業人員操作，並確保接口的密封絕緣。安裝交流電源時，請關閉電源，以確保安全)。
3. 如果使用交、直共用電源的產品，必須按照要求在電池盒內裝入電池。

八、電池更換



使用直流電源的產品，當人靠近時，指示燈頻繁閃爍，說明電池已經耗盡，請參照第七章步驟 4 進行更換電池。

九、感應距離調整



注意：本產品不含遙控器，若要調整感應距離，請聯繫總公司客服專線！

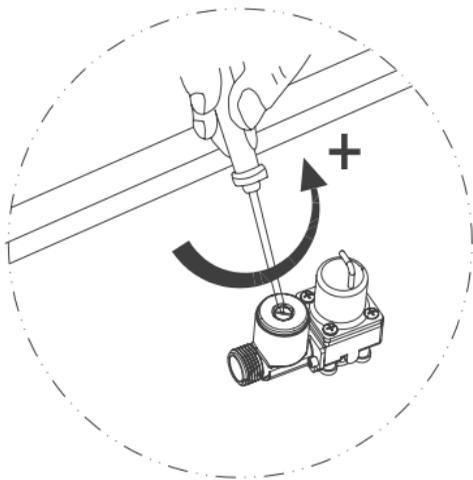
感應距離可調，出廠時設定約 65 公分。

若要調整感應距離，可使用遙控器進行。先按下遙控器 D3 小便斗按鈕，再選擇距離按鈕，透過「+」、「-」按鈕來調整相對應的感應距離，再按下「確認」鍵發射訊號。按下「確認」鍵時，遙控器感應窗必須正對感應器的感應窗。當感應器接收到有效的遙控指令後，指示燈與 LED 燈會快速閃爍，表示接收到有效調節距離的指令。

注意：
調節一次，距離增加或減少約 3 公分。

十、日常維護

1. 水量調節



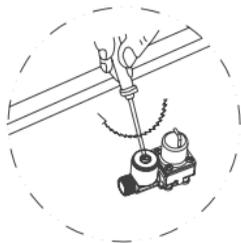
當水量過小或不出水時，請調整水量大小；
打開陶瓷蓋，用一字型螺絲起子旋轉水量
調節鈕，調整水量大小。

（順時針為減小水量，逆時針為增大水量，
出廠時水量已經調整至最大）

2. 過濾網清洗

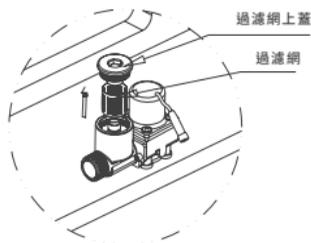
①

打開陶瓷蓋，使用一字型螺絲起子順時針旋轉水量調節鈕，將其關閉。



②

使用扳手逆時針旋轉，卸下過濾網的蓋子，再小心地取下過濾網。



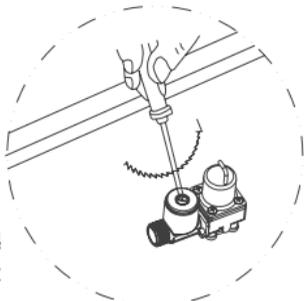
③

將過濾網放在水龍頭下沖洗乾淨，（注意：過濾網易變形）沖洗乾淨後，重新安裝過濾網，並使用扳手順時針旋緊過濾網的蓋子。



④

使用一字型螺絲起子逆時針旋轉水量調節鈕，將其打開，再蓋上陶瓷蓋。



十一、簡單故障排除

現象	故障原因	排除方法	參考步驟
不出水	電池電能耗盡（指示燈快速雙閃）	更換新電池	見第八章
	感應窗有污垢、水泥漿…等	擦除污垢及水泥漿…等	
	停水	等待供水	
	過濾網太髒，導致阻塞	清洗過濾網	見第十章第 2 點
	水壓不在使用範圍內	將水壓調整到使用範圍內	
不關水	電磁閥與感應組件連接線脫落（黑線）	重新接上連接線（黑線），並感應 10 秒	
	水壓不在使用範圍內	將水壓調整到使用範圍內	
	水質太髒，雜質進入電磁閥止水墊處	清洗電磁閥內部	
出水量太小	水量調節太小	調節水量調節閥	見第十章第 1 點
	過濾網太髒	清潔過濾網	見第十章第 2 點
	水壓太低	將水壓調整到使用範圍內	
出水量太大	水量調節太大	調節水量調節閥	見第十章第 1 點
	水壓太高	將水壓調整到使用範圍內	
電池壽命短	使用非鹼性或劣質電池	更換規定電池	見第八章
指示燈頻繁閃爍	電池電量耗盡	更換電池	見第八章

十二、電子電器有害物質限制指示表

部件名稱	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr (VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電磁閥組件	X	O	O	O	O	O
電路板	X	O	O	O	O	O
電源盒	X	O	O	O	O	O
殼體	O	O	O	X	O	O
螺桿	X	O	O	O	O	O

O：表示該有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在 GB/T 26572 規定的限量要求以下。
X：表示該有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出 GB/T 26572 規定的限量要求。

◆ 環境保護使用期限

此標誌中的年數，是基於 SJ/T 13364-2014【電子電器產品有害物質限制使用標識要求】的環境保護使用期限。

只要遵守使用說明書上記載的此產品安全與使用方面的注意事項，從製造日算起的此年限內，就不會發生由於使用產品引起有害物質的外泄或突變，不會對環境造成嚴重汙染或對使用者人身及財產造成嚴重損害。

【環境保護使用期限】不是安全使用期限亦不是品質保證期限，產品不適合繼續使用需要廢棄時，請遵守電子電器產品回收再利用相關的法律規定進行處理，感謝您的配合。

備註：根據產品的型號不同，您所購買的產品可能不會含有以上的所有部件。



京典衛浴

若有任何安裝/使用問題敬請聯絡本公司

LINE官方帳號：[@ovotoilet](#)

客服專線：0800-898833

客服專線服務時間：週一-週五 8:00-17:00 週六 8:00-12:00