



液位浮球控制開關



SJE RHOMBUS®

CE TUV ISO9001:2000 品質系統認證

特點

- Quest®符合歐盟CE和德國TUV安規認證。
- 二芯線，排水專用；三芯線，供、排水雙用。
- 機械驅動式，微動開關控制。
- 獨創旋緊式重錘設計，不需任何配件即可任意調整重錘高度，產品使用更便利。
- 新一代機械式滾珠浮球設計，完全取代水銀浮球功能且無水銀污染問題，不會影響環境並且浮球定位更精準。
- 全系列浮球電纜線加強EPOXY防水效果，線芯經過EPOXY硬化樹脂處理；防止水氣經由電纜線進入浮球、控制盤或泵浦，完全達到防漏、防潮要求，確保浮球使用壽命。

SJE-Rhombus® 美國液位浮球第一品牌

產品規格

- **電纜線**：H07RN-F歐規橡膠電纜線，可繞性佳，比一般PVC材質更加耐用、不易硬化，1.0mm²二芯線、三芯線，長度3m、5m、10m，其他長度可訂製
- **浮球/重錘外殼**：無毒性、耐腐蝕PP材質
- **電氣規格**：額定電壓：24~250VAC
最大泵浦運轉電流：10(8)A
頻率：50/60 Hz
開關壽命：50,000次
- **防水等級**：IP68

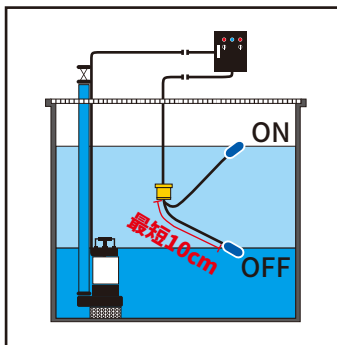
應用

- 適用溫度低於50°C的非飲用水。
- 弱酸鹼性污廢水。

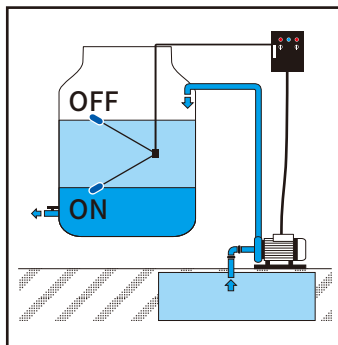
產品規格表

| 型式 | 規格 | 芯線 | 電纜線*長度 | 配件 | 重量kg |
|------------|------------------|----|-------------|----|------|
| QTH072C-3 | 3(M)QSTD(2-wire) | 二芯 | H07RN-F*3m | 重錘 | 0.75 |
| QTH072C-5 | 5(M)QSTD(2-wire) | 二芯 | H07RN-F*5m | 重錘 | 0.85 |
| QTH073C-3 | 3(M)QSTSPDT | 三芯 | H07RN-F*3m | 重錘 | 0.82 |
| QTH073C-5 | 5(M)QSTSPDT | 三芯 | H07RN-F*5m | 重錘 | 0.95 |
| QTH073C-10 | 10(M)QSTSPDT | 三芯 | H07RN-F*10m | 重錘 | 1.53 |

排水(二芯、三芯)



供水(三芯)

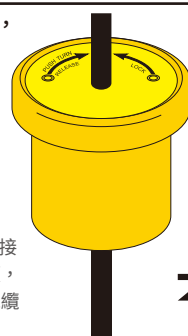


旋緊式重錘

卸下重錘：按下重錘上蓋後，依順時針方向旋轉。



注意：請將浮球開關電纜線直接接到控制箱，盡量避免中間接頭，若不得已有接頭時，絕不可將電纜線接頭浸入水中。



鎖定重錘：逆時針旋轉上蓋即可。

↑
上下滑動重錘
到需要的位置
↓

↑
浮球與重錘之間隙線
長度不得小於10cm

產品接線圖

| 二芯排水用 - 高打低停 | 三芯排水用 - 高打低停 | 三芯供水用 - 低打高停 | ⚠WARNING |
|--------------|--------------|--------------|--|
| | | | <p>危險警告！</p> <p>※ 110/220VAC 電器產品，連結負載的線芯會發熱，應當有自動斷路的開關存在。請安裝兩極斷路器於110/220VAC 迴路。</p> <p>※ 三芯浮球開關，如將未使用的棕色線芯或黑色線芯固定於接線帽絕緣。電纜線會因導通而發熱。</p> |

安裝注意事項

1. 浮球作動長度必須小於槽壁與電纜線距離，否則容易造成作動不正確。浮球控制的最低水位必須大於泵浦的最低水位，以保護馬達。
2. 安裝位置與沉水泵浦入水口應保持適當距離以免浮球開關被入水口吸住。
3. 安裝位置與水池入水口應保持適當距離，以免被水沖擊造成感應錯誤，若無法避免時可加裝防波管/板改善。

⚠WARNING 警告！電擊危險

在安裝或維護產品時，請務必斷開電源，必須由專業的服務人員根據合適的電器和管道設備安裝規範進行產品安裝和維護，浮球開關不能當作電源的主要控制開關。

⚠WARNING 警告！爆炸或火災危險

本產品不能用於易燃性液體，不能安裝於國家規範或其他主管單位所規定的危險場所。

※ 未能遵守這些預防措施可能導致嚴重的傷害甚至死亡。 ※ 如果浮球電纜線有破損或斷裂請立刻更換產品。

本產品必須嚴格遵照國家或當地電器規範進行安裝，避免濕氣進入並累積在控制盒、管道、緊固件、浮球外殼或電纜線中。

預防性維護 ※ 定期檢查電纜線是否有磨損，浮球外殼是否損壞以致削弱產品的防護功能。如果發現或懷疑有任何損壞，請立即更換新產品。

※ 浮球電纜線時間久會硬化，需要檢查電纜線的變硬或龜裂情況，如果發現或懷疑有任何損壞，請立即更換新產品。

※ 定期檢查浮球是否能夠自由或正常作動。



專業·創新·服務·責任
河見電機工業股份有限公司
www.hcppump.com.tw



經銷商：