



**RADAR® 雷達牌產品系列**  
PRODUCT SERIES  
**LIQUID LEVEL CONTROL SWITCH**  
**PRESSURE CONTROL SWITCH**

## 單浮球污水液面控制器

TYPE:ST-75

本系統完全密封，防水特佳、

最適合污水、污物池等、水位控制

雷達牌電纜單浮球液面控制器，係採用進口防水專用電纜及 UL 認證之進口微動開關，符合規格開關及內部控制元件，完全封裝在浮球內部，達到完全密封絕對防水功能。

另附有特製之浮球定位器(重錘)安裝方便，可依液位之高低自由調整電纜線之長短(浮球與重錘之間)來控制水位高低以便控制幫浦運轉。本控制器之控制元件部份，完全密封在浮球內部，隨液位之升降，動作完全不受外界之污水雜物影響產生錯誤動作。

本浮球為三芯電纜，開關有A.B接點，用於給水，排水。

### 規格

AC 110/220V. 7.5A

線長 5M - 防水電纜

### 線頭識別

藍黃排水，棕黃給水，(依線頭顏色自行設定)

### 參考

定位器(重錘)與浮球間線長，以20cm  
控制範圍約 30cm 最為理想。



重錘與浮球間線長 20cm

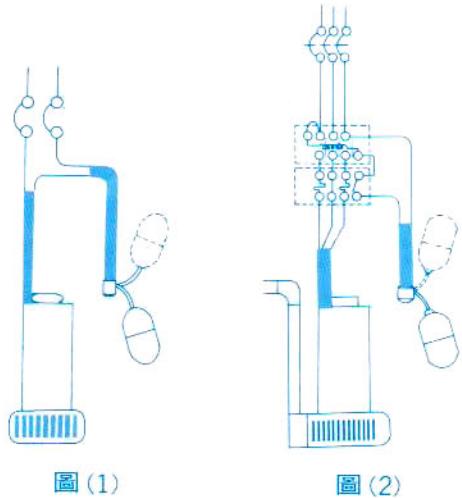
約  
30cm

## ■ 按裝方法：

- 控制器之正確位置宜固定在水池頂部中央，如欲固定在水池側，需避免浮球碰及池壁，以免產生誤動。
- 浮球之控制範圍是由重錘至浮球間之距離而定，依需要鬆開重錘固定螺絲以調整長度。

## ■ 接線方法：

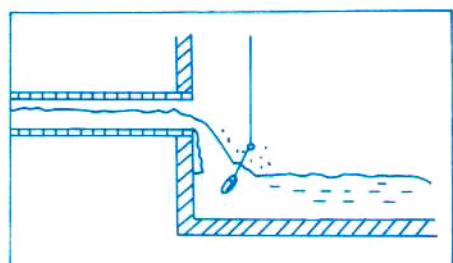
- 1/2HP 以下時可按圖(1)方式直接配線。
- 1/2HP 以上時可按圖(2)方式配線。
- 為防止異常水位，可再加裝一組開關做為警報或另一組幫浦排水之用。(設定位置須比較高)



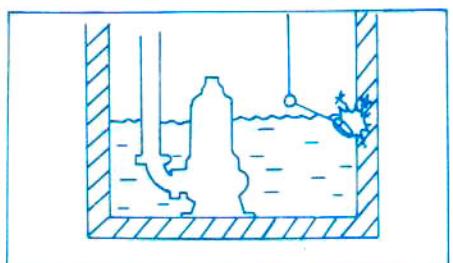
## ■ 注意事項：

應避免裝置在下列場所，以免誤動。

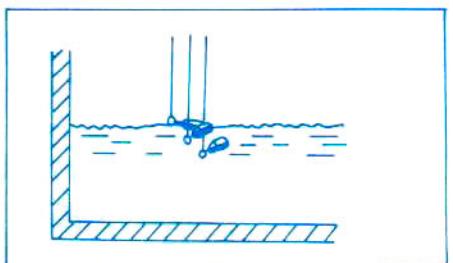
1. 進水口及有大波浪的附近。圖一
2. 浮球浮動的範圍請勿靠近槽壁或水管等。圖二
3. 多組浮球使用時，應注意浮球糾纏。圖三
4. 出線頭識別，黃藍排水、黃棕給水。



圖一



圖二



圖三