



RADAR[®] 雷達牌產品系列

PRODUCT SERIES

LIQUID LEVEL CONTROL SWITCH

PRESSURE CONTROL SWITCH

電纜浮球開關

TYPE:ST-75

用於清水池、污水池、液體槽及

一般地下水池的液位自動控制和警報。

雷達牌電纜浮球開關係採用UL認證之防水專用電纜及大型磁簧開關，內部控制元件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。

另附有特製之浮球定位器（重錘），安裝方便，可自由調整電纜線之長短（浮球與重錘之間）來控制水位高低。

本浮球為三芯電纜，開關有A、B接點，用於給水、排水。

技術參數：

- 1、電壓AC 110/220V, 0.5A
需配合繼電器使用；
- 2、電壓DC 30V, 0.5A
需配合液面控制器使用；
- 3、溫度範圍：5~60℃

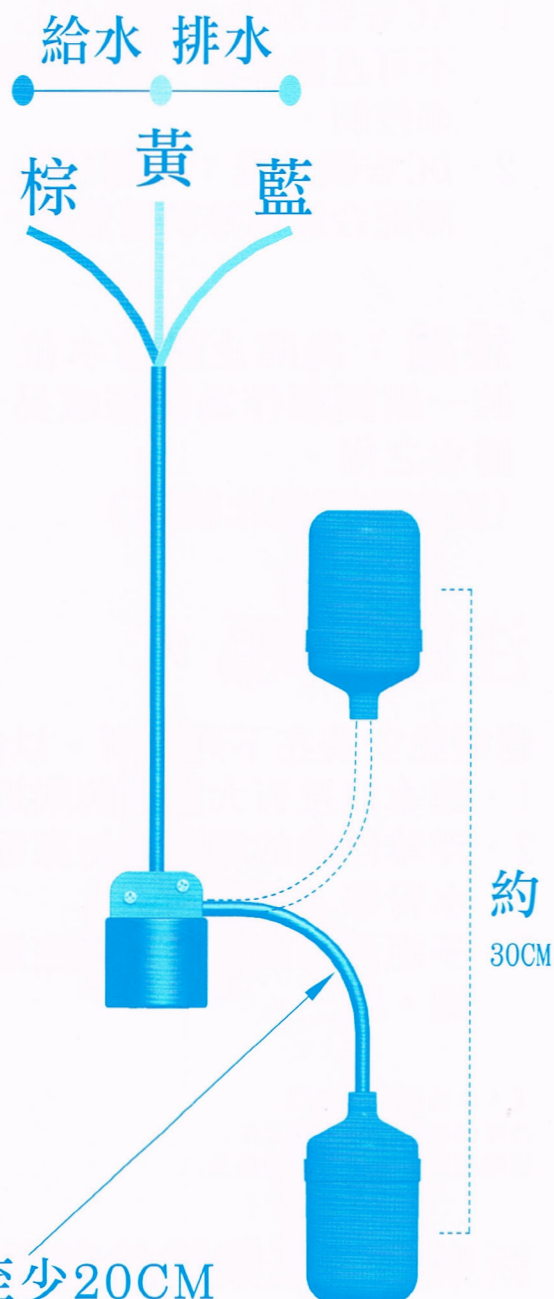
線頭識別：

黃棕線給水、黃藍線排水

參考：

定位器（重錘）與浮球開關線長以20CM以上最為理想。

重錘與浮球間線長至少20CM



安裝方法：

控制器之正確位置宜固定在水池頂部中央，如預固定在水池側，需避免浮球碰及池壁，以免產生誤動。

浮球之控制範圍由重錘至浮球間距離而定，依需要鬆開重錘固定螺絲以調整長度。

接線方法：

- 1、AC安裝方法：如圖(1)，不可直接安裝，需通過繼電器來控制。
- 2、DC安裝方法：如圖(2)，需配合液面控制器使用。

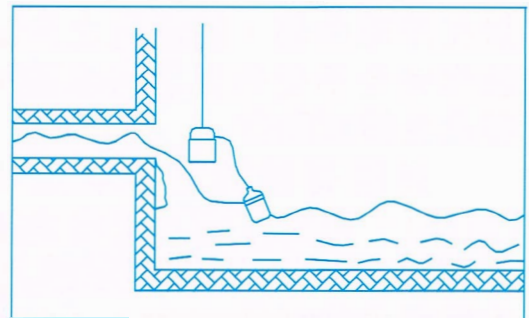
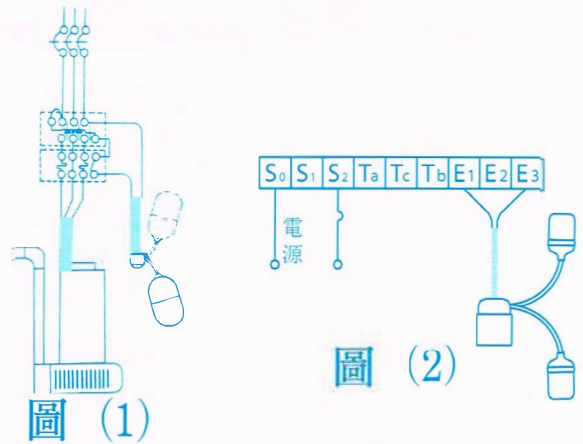
建議：為防止異常水位，可再加裝一組開關作為警報或另一組水泵排水之用。

(設定位置需比較高)

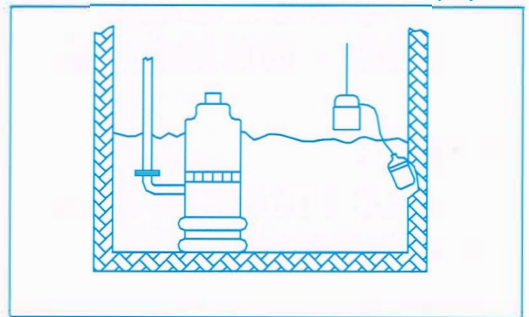
注意事項：

應避免安裝在下列場所，以免誤動。

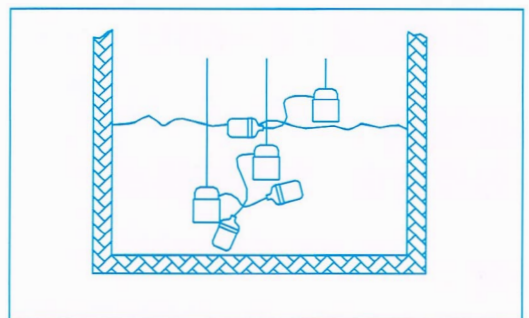
- 1、進水口及有大波浪的附近。圖一
- 2、浮球浮動的範圍請勿靠近槽壁或水管等。圖二
- 3、多組浮球使用時，應注意浮球糾纏。圖三



圖一



圖二



圖三

專利號碼

Pat No. M455892TW