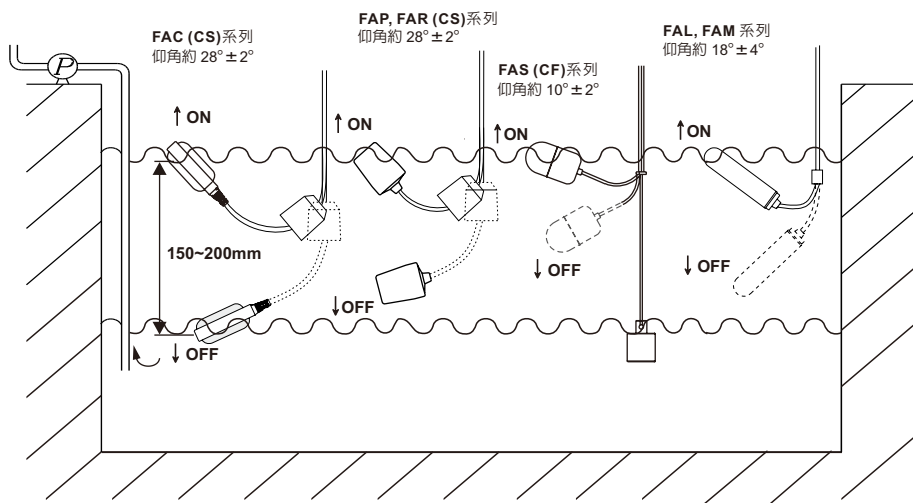


FAX 電纜浮球操作說明

電纜浮球開關是一種結構、簡單使用方便、安全可靠的液位檢測工具，它是利用微動開關及磁簧開關做接點，當水平面與上揚或下擺角度超過一定之角度，開關便會有ON或OFF的接點信號輸出，來達到液位檢測之功能。對長距離、多點液位控制、沉水泵或含有粒狀塊狀雜質之液體的控制，其功能也非常優秀。當然一般性的液體也可使用。它廣泛的應用在石化、化工...等工業。



安裝尺寸圖

尺寸圖 (單位:mm)				
型 號	FAC 圓餅型	FAP/FAR/FAD/FAE 圓杯型	FAS 金屬型	FAJ/FAK/FAL/FAM 圓柱型

接點型式

1. SPST 常開(N.O)型

FACA (N.O.) 棕色 (COM) 藍色 	FAPA/FAEA (N.O.) 白色 (COM) 黑色 FARA/FADA (N.O.) 棕色 (COM) 藍色 	FASA (N.O.) 藍色 (COM) 黃色 	FALA/FAJA (N.O.) 白色 (COM) 黑色 FAMA/FAKA (N.O.) 棕色 (COM) 黑色
--	--	--	--

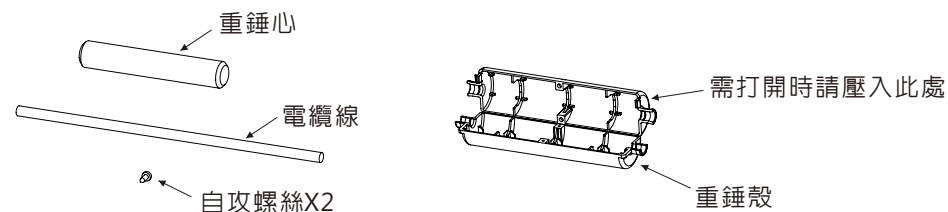
2. SPST 常閉(N.C)型

FACB (N.C.) 黃色 (COM) 藍色 	FAPB/FAEB (N.C.) 紅色 (COM) 黑色 FARB/FADB (N.C.) 黃色 (COM) 藍色 	FASB (N.C.) 棕色 (COM) 黃色 	FALB/FAJB (N.C.) 紅色 (COM) 黑色 FAMB/FAKB (N.C.) 藍色 (COM) 黑色
--	--	--	--

3. SPDT (1C)型

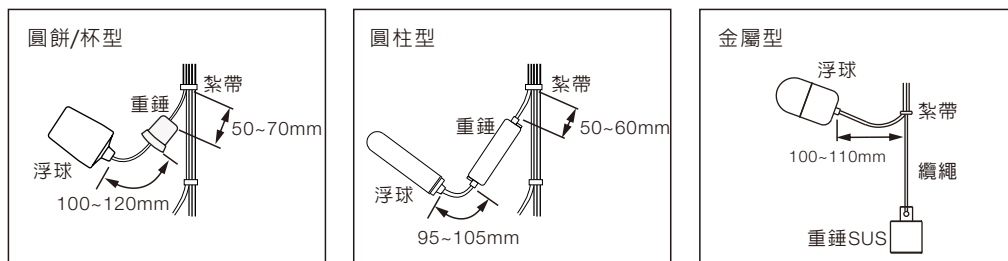
FACC (N.O.) 棕色 (N.C.) 黃色 (COM) 藍色 	FAPC/FAEC (N.O.) 白色 (N.C.) 紅色 (COM) 黑色 FARC/FADC (N.O.) 棕色 (N.C.) 黃色 (COM) 藍色 	FASC (N.O.) 藍色 (N.C.) 棕色 (COM) 黃色 	FALC/FAJC (N.O.) 白色 (N.C.) 紅色 (COM) 黑色 FAMC/FAKC (N.O.) 棕色 (N.C.) 藍色 (COM) 黑色
---	--	---	--

重錘組裝說明 (FAB-0010)



1. 先將電纜線放入重錘殼凹槽底部。
2. 再將重錘心置於中央部位，蓋上重錘殼。
3. 壓入並扣好卡棒，鎖緊自攻螺絲(勿過力崩裂)。
4. 重錘殼壓入為一次性，不可拆開重覆組裝。

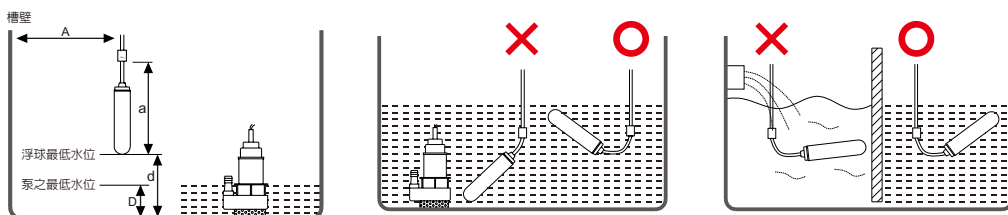
安裝圖



安裝時注意事項

浮球動作長度"a"必須小於槽壁與電纜距離"A"，否則易造成動作不正常。

浮球控制之最低水位"d"必須大於泵之最低水位"D"，以保護馬達。



安裝位置與抽水機入水口應保持適當距離，避免浮球被抽水機吸入。

安裝位置與入水口應保持適當距離避免被水沖擊造成感應不正常，若無法避免可加裝防波管或防波板改善。

簡易故障排除

故障情形	原因分析	解決辦法
液位下降到達限界，開關保持導通(ON)不斷開。	電纜線破皮，水進入浮球	檢查線皮及浮球更換新品。
	進水，入線口沒向下或電纜接頭與盒蓋沒鎖緊。	檢查入線口及盒蓋並更正，如果球內有水則更換新品。
	過載，觸點毀壞。	依目錄型號規格容量操作。
	接線錯誤，功能異常。	檢查端子接線並更正。
	端子有雜物或線分叉短路。	檢查端子並清除雜物。
液位上升到達限界，開關保持開路(OFF)不導通。	浮球被異物卡住或纏繞。	檢查浮球週邊並排除障礙。
	金屬疲勞，內部導線折斷。	檢查電纜與浮球更換新品。
	過載，觸點毀壞。	依目錄型號規格容量操作。
	接線錯誤，功能異常。	檢查端子接線並更正。
	供電異常或沒開電源。	檢查電源並開啟電源。
	浮球被異物卡住或纏繞。	檢查浮球週邊並排除障礙。

保固說明

新品保固

本公司產品於交貨日算起十二個月內，在符合保固條件之下發生故障，可不收檢測、零件、維修等費用。

產品運送過程導致新品瑕疵而非人為故障，可於7日內向本公司提供相關事証，本公司將負責維修更換新品。

產品故障需寄回原廠維修時，請將產品整組寄回，勿自行拆卸部品，並且請務必妥善包裝，避免運過程損毀。

在以下狀況下發生故障，將不具有保固條件，需酌收維修等費用：

1. 產品超過保固期限。
2. 未依操作手冊使用或未依說明書上之使用環境(如超溫、超壓等)。
3. 產品之毀損係因不可抗力(水災、火災、地震、雷擊、颱風等)。



恒達科技股份有限公司

23678 新北市土城工業區自強街16號

Tel: 886-2-22696789 Fax: 886-2-22686682

Email: info@fine-tek.com http://www.fine-tek.com



08-FA-B2-CM,10/01/2018

