



產品應用

沉水式水位傳送器使用在開放型桶槽及河川等等，將傳感器投入液位底部位置即可測得低限值到高限值的水位訊號。

例如：飲用水設備/鑿井/廢水廠/大型容器、桶槽/流動水流(河川、湖泊)。

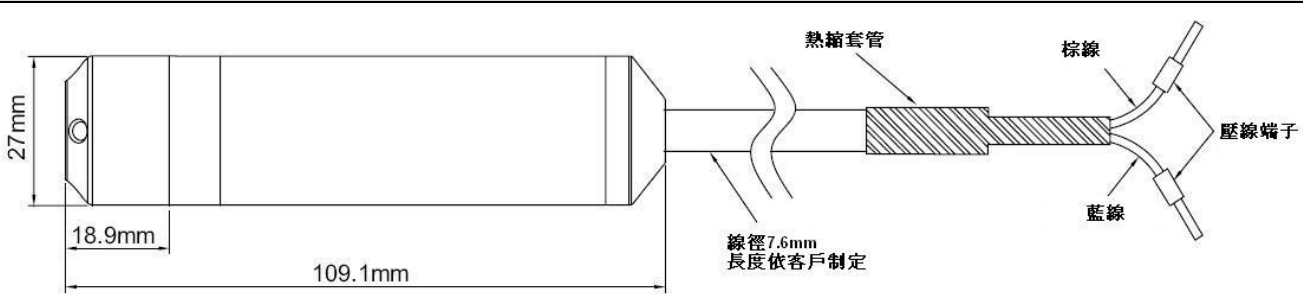
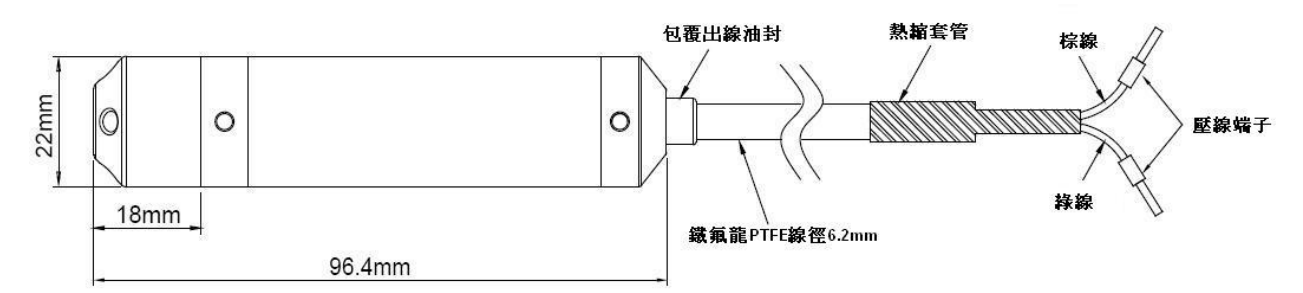
特色

1. 不鏽鋼 316 外殼，外徑 220 或 270。
2. 外型緊實堅固、易於安裝。
3. 價格經濟、精確度高、長期穩定性高。
4. 導線材質 PVC 或 PTFE。

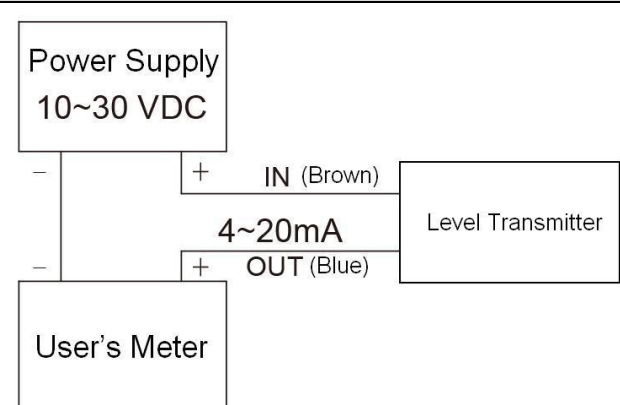
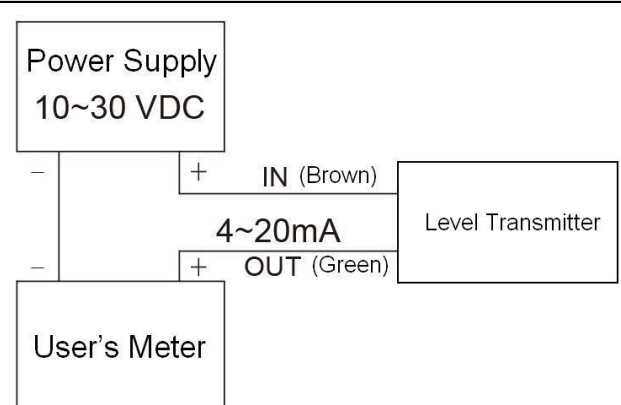
產品規格

感應器種類	壓阻式薄膜						
輸入訊號種類	液位						
量測範圍	0~10 BAR						
壓力過載範圍	壓力範圍	0.5	1	2	5	10	20
	過壓範圍	2.5	3	4	7	15	30
輸出訊號	4~20mA						
訊號連接方式	二線式迴路						
線性精度	±0.5 % of F.S						
負載阻抗	[Ohm] ≤ (工作電壓-10V) / 0.02A-0.15Ω x 線長(M)						
輸出校準 (ZERO & SPAN) 調整範圍	ML051: 零點和滿量程的±10%, ML052: 電腦校正						
反應時間	≤ 5 ms						
量測介質種類	液體						
量測介質溫度	PVC: 0~50°C / PTFE: -20~+80°C						
工作環境溫度	PVC: 0~50°C / PTFE: -20~+80°C						
工作環境濕度	0~100%						
儲存溫度	PVC: -25~+60°C / PTFE: -25~+85°C						
量測範圍誤差	±0.2% fs /10K						
工作電源	10~30VDC						
消耗電流	≤ 21mA						
過電壓保護範圍	<33VDC						
電氣連接	專用電纜線						
產品安裝方式	投入式						
防護等級	IP 68						
電氣防護	過電壓 / 逆向 / 短路						
通過認證	CE						
外殼材質	SUS 316						
接液部材質	SUS 316						
導線材質	PVC / PTFE						
重量 (不含線)	ML051: 350g / ML052: 190g (不含線)						

安裝尺寸

ML051	
	
ML052	
	

配線說明

PVC Cable	PTFE Cable
	

訂貨型號

ML05 1 - 06 1 0 - 08 - 1

A B C D E F

(A) 外觀型式	(B) 壓力範圍			(C) 輸出
1 : 27 Ø	03 : 0.25BAR	11 : 1.0BAR	14 : 4.0BAR	1 : 4~20mA
2 : 22 Ø	04 : 0.4BAR	12 : 1.6BAR	16 : 6.0BAR	
	06 : 0.6BAR	13 : 2.5BAR	21 : 10BAR	

(D) 電源	(E) 線長				(F) 線材
0 : 10~30 (VDC)	05 : 5 meter	12 : 12 meter	42 : 42 meter	00 : Option	1 : PVC
	06 : 6 meter	18 : 18 meter	62 : 62 meter		2 : PTFE
	08 : 8 meter	27 : 27 meter	A2 : 102 meter		

聯絡資訊

台北世貿中心

地址：台北市信義區信義路 5 段 5 號 3C25
電話：(02) 2720-6601 (代表號)
傳真：(02) 2720-6603
E-mail：maxtech@maxthermo.com.tw
網址：http://www.maxthermo.com.tw

中和營業處及工廠

地址：新北市中和區建康路 168 號 11 樓
電話：(02) 2228-7950 (代表號)
傳真：(02) 2228-6140
E-mail：maxth.taipei@msa.hinet.net

台中營業處

地址：台中市南屯區大墩 7 街 5 號 4 樓
電話：(04) 2471-1083
傳真：(04) 2471-1121

台南營業處

地址：台南市仁德區義林路 145 巷 26 號
電話：(06) 270-1271 (代表號)
傳真：(06) 270-2062

泰國極大電機公司

地址：86/132-133 m.7 Samaedum Bangkoontien Bangkok 10150 Thailand.
電話：+662-415-8318 , +662-417-2548-49 (代表號)
傳真：+662-415-8798
網址：www.thaimaximum.com