

特性：

此液位傳送器係利用測量水位或其他流體液位的壓力來換算實際液位高度，適用於測量水池、透大氣之水槽、其他透大氣液體槽之位高並輸出類比4~20mA信號至遠端監控。其防護等級達到IP68可浸入水下出線長度通常比測量高度多兩公尺，指定長度亦可訂製。



規格說明：

測量範圍

壓力：從0~0.1到0~10bar

水位：從0~1到0~100M

過壓保護：1.5倍

接液部材質

感測器本體：SS316 或其他

保護帽蓋：SS316 或其他

密封圈：Viton 或其他

輸出信號纜線護套：PVC 或其他

感壓元件材質

擴散型單矽晶片SS316L膜片

待測體

水或適用SS316之液體

電源

DC15~32V(建議DC24V)

輸出訊號

70mV、4~20mA 或其他

放大輸出

4~20mA DC 或其他

環境溫度

-25~85°C

流體溫度

0~80°C

DLT系列 - 投入式液位傳送器

線路連接

4-CORE · ϕ 7.6mm含排氣孔之纜線，具耐壓之物理特性，適合使用於沉水式的壓力量測應用。

投入型式

電纜投入型、電纜法蘭投入型

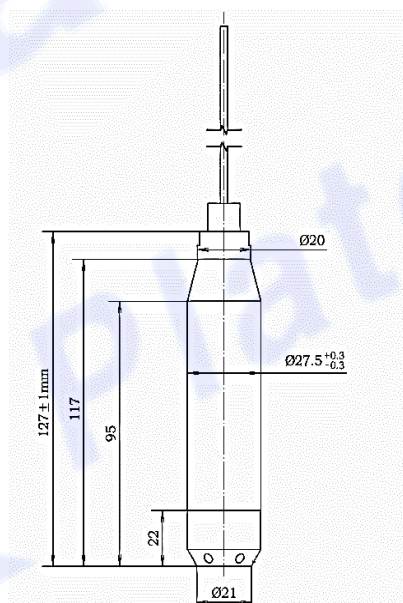
耐候等級

IP68/NEMA6

精確度

$\pm 0.5\%F.S$

尺寸示意圖 ↓



P.S 因產品更新設計及升級要求而變更尺寸不另行通知,訂貨時可來電確認以上尺寸有無變動。

如何選購：

完整序號						說明	
系列	DLT					投入式液位傳送器	
感測器本體		6					不繡鋼316
		O					其他
保護帽蓋材質		6					不繡鋼316
		O					其他
密封圈材質		V					Viton
		O					其他
輸出信號纜線護套			PC				PVC
			O				其他
纜線長度			XM				"X" M；於"X"內填入指定長度
投入型式			DI				電纜投入型
			DO				法蘭接續電纜投入型
量測水位			XM				"X" M；於"X"內填入指定高度
量測壓力範圍				01B	0~0.1 Bar		
				02B	0~0.25 Bar		
				04B	0~0.4 Bar		
				06B	0~0.6 Bar		
				10B	0~1 Bar		
				20B	0~2 Bar		
				01M	0~1000 mmH2O		
				02M	0~2500 mmH2O		
				04M	0~4000 mmH2O		
				06M	0~6000 mmH2O		
				10M	0~10000 mmH2O		
				20M	0~20000 mmH2O		
				O	其他		
選購				/SA	訊號放大器		
				/PM	遠端顯示控制器		
				/OP	其他		

選型範例：

型號： 系列 - 感測器 - 保護帽蓋 - 密封圈 - 纜線護套 - 投入型式 - 量測水位 - 量測壓力範圍 - 選購

Model： DLT - 6 - 6 - V - PC - DI - 150M - 06M - /CB