

### [特 色]

- 不銹鋼隔離膜片的感壓感測器作為信號測量元件。
- 具有氣壓補償功能。
- 抗干擾、溫度漂移小、穩定性高，具有很高的測量精度，是工業自動化領域理想的液位測量儀錶。



[應 用] 適用場合: 槽體水位、水門、河川、湖泊偵測。

[選配型號] PL-485 - 代碼 1 - 代碼 2

代碼 1/ 量 程 米 H2O								代碼 2	線長	
1	3	5	10	20	30	40	50	100	N	10 米量程：線長 20 米 其餘線長：量程+2 米
客製 ( 數值為代碼 )										依據數值客製出線長度
C										快速接頭
客製 ( 數值為代碼 ) +C										客製線長+快速接頭

### [規 格]

型 號	PL-485		
測量介質	水 ( H2O ) 或與接觸材質相容		
整體材質	膜片:316L不銹鋼 ( 接觸 ) · 外殼:304不銹鋼 ( 接觸 ) 密封件:丁腈橡膠 ( 接觸 ) · 線纜:聚氨酯等 ( 接觸 )		
量測範圍	水深：0.00 ~ 50.00m · 水溫：-20~60°C		
精 確 度	0.25%FS ( 量程≥10m ) · 0.5%FS ( 1m≤量程 < 10m ) · 溫度:±2°C		
解 析 度	0.25%FS		
工作溫度	介質溫度-40 ~ 60°C · 環境溫度-40 ~ 85°C		
溫度補償	-10 ~ 60°C		
抗震性能	10g(20...2000Hz)		
超載能力	200%滿量程		
回應頻率	類比信號輸出≤500Hz、數位信號輸出≤5Hz		
穩定性能	±0.1% FS/年		
溫度漂移	±0.01%FS/°C ( 溫度補償範圍內 )		
整體重量	探頭≈290g 線纜每米≈60g		
防塵防水等級	IP-68		
輸出訊號	RS-485 Modbus RTU		
輸入電壓	9 ~ 36VDC	耗電量	1.2W
線長	10 米量程線長 20 米，其餘線長為量程+2 米		
安規認證	歐盟CE安全認證 / 美國FCC認證		

### [尺寸圖] 單位:mm

