

#### [特點]

- 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。
- 同時可讀取水位及水溫，並具備自動溫度補償功能。
- 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。



[適用場所] 槽體水位、水門、河川、湖泊偵測。

#### [選配型號]

PL485 - 代碼 1 - 代碼 2

代碼 1/量程米 H <sub>2</sub> O								代碼 2	線長	
1	3	5	10	20	30	40	50	100	N	標準線長:量程+2 米
									C	標準線長+快速接頭
									數值 N	客製線長
									數值 C	客製線長+快速接頭

#### [產品規格]

工作電源	9~36 VDC	耗電量	1.2W
整體重量	探頭~290g 線纜每米~60g	防塵防水等級	IP68
測量介質	水 (H <sub>2</sub> O) 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	解析度	0.25%FS
精確度	0.25%FS (量程≥10m) · 0.5%FS (1m≤量程<10m) · 溫度:≤±2°C		
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		
溫度漂移	±0.01%FS/°C (溫度補償範圍內)	穩定性能	±0.1% FS/年
通訊方式	RS-485 Modbus RTU	回應頻率	數位訊號輸出≤5Hz
線長	標準線長為量程+2 米		

#### [尺寸圖] 單位:mm

