

EchoPod 簡介：

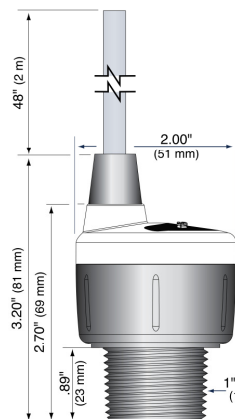
DL10 超音波液位傳送器提供使用者非接觸式的液位檢測，其量測範圍為 1.25M(49.2")，具有 1 組 2 線式 4-20mA 訊號提供液位輸出。DL10 超音波液位傳送器可直接取代傳統接觸型液位量測傳感器，利用 USB 型式的 PLC 模擬輸入傳輸器連接 PC，可隨時快速地設定參數。DL10 發射面為 PVDF 材質，適用於具腐蝕性、骯髒、具黏稠性的液體；體積小，可使用於空間狹小的小型桶槽、水池、製程容器等位置。設定時，可至 FlowLine 網站免費下載 WebCal 軟體，並加購 USB 傳輸器設定。



規格：

量測範圍：	1.25m (49.2")
精確度：	3mm (0.125")
解析度：	0.5mm (0.019")
波束寬度：	5cm (2")
盲區：	5cm (2")
電源：	24VDC(loop)
回路阻抗：	400Ω max @ 24VDC
消耗功率：	0.5W
訊號輸出：	4-20 mA，2 線式 (可設定為反向輸出)
故障訊號：	4 mA，20 mA，21 mA， 22 mA or hold last
設定方式：	WebCal PC Windows USB 2.0
溫度補償：	全範圍自動
操作溫度：	-7°C ~ 60°C 20°F ~ 140°F
環境溫度：	-35°C ~ 60°C -31°F ~ 140°F
耐壓：	MWP=30PSI
防護等級：	NEMA 6P (IP68) (密封型、抗腐蝕、潛水型)
外殼材質：	Polycarbonate
密封材質：	Santoprene
發射面材質：	PVDF
出線長度：	1.2M (48")
Cable 外層材質：	Polyurethane
接續方式：	1" NPT (1" G)
墊片材質：	Viton
使用類別：	通用
認證：	CE, cFMus

產品及尺寸圖



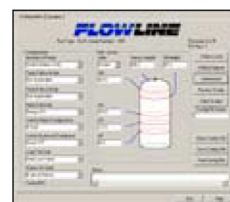
美國專利編號：7.098.669

特色：

- ☒ 提供 4-20mA 輸出訊號。
- ☒ 波速及盲區僅 5cm，使小型桶槽量測優化。
- ☒ 4 組 1A 繼電器，可設定作為警報、控制閥及泵，及硬體自我診斷警報。
- ☒ PVDF 發射面及耐用堅固的塑料適用於腐蝕性環境，防護等級 NEMA 6P

設定：

EchoPod 系列傳訊器，使用 FlowLine 的 WebCal 軟體和 Fob 及利用一個 USB 界面傳輸工具。可以很容易地設定、保存、複製或修改。當液位傳訊器透過 WebCal 軟體界面，可簡單的設定傳訊器內的量測範圍、繼電器等，內含傳訊器的接線圖，方便流量計的安裝，使設定變得更加簡單。



WebCal Software



LI99-1001 Shown

EchoPod 型號選擇

DL10- ☐ ☐

接續規格

- 0 NPT (美規)
 - 1 G (公制)
- Fob USB 傳輸器 (1) (2)
- 0 不附 Fob USB 傳輸器
 - 1 加購 Fob USB 傳輸器

注意事項：

- DL10 標準品出貨時不含 Fob USB 傳輸器(LI99-1001)，若需要 Fob USB 傳輸器時，敬請註明。
- WebCal 軟體型可免費至 <http://www.flowline.com/webcal> 下載。(Windows® XP Compatible, USB 2.0)

新政儀器有限公司

TEL:(02)26940177 (02)26949824 FAX:(02)26946663
www.hsinjeng.com.tw E-mail : hsin.jeng@msa.hinet.net