

### 規格：

量測範圍：	XP88: 20cm~7.5m (8"~24.6') XP89: 20cm~10m (8"~32.8')
精確度：	±0.2% of max. range
解析度：	2mm (0.079")
波束寬度：	7.6cm (3") dia.
盲區：	20cm (8")
顯示器：	6 位元 LCD 顯示
顯示單位：	Inch, cm, %, m, ft
記憶體：	永久性記憶體
電源：	18~28VDC (loop)
回路阻抗：	250Ω @ 24VDC
訊號輸出：	4-20mA, 2 線式
訊號轉換：	4-20mA 或 20-4mA
設定方式：	按鍵式設定(3 個按鍵)
故障訊號：	4 mA, 20 mA, 21 mA, 22 mA 或 hold last
操作溫度：	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F
溫度補償：	全範圍自動補償
環境溫度：	-40°C ~ 71°C -40°F ~ 160°F
耐壓：	30 psi (2 bar)
防護等級：	NEMA 4X (IP67)
外殼材質：	鋁合金
視窗材質：	玻璃
發射面材質：	PVDF
接續方式：	2" NPT
出線口規格：	兩個出線口, 1/2" NPT
生產規範：	RoHS
使用類別：	防爆型
認證：	FM: Class 1, Div 1, Groups A, B, C, D Class II/III, Div 1, Groups E, F, G

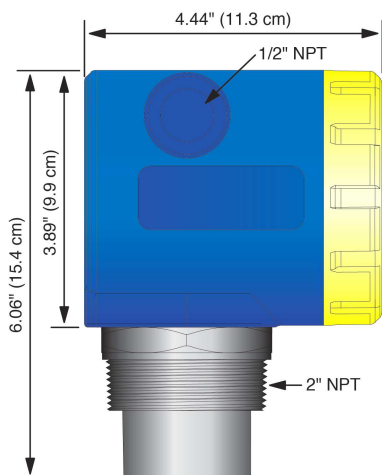


### 描述：

防爆型兩線式超音波液位傳訊器可量測至 10m 深的危險液體貯存桶、油槽及水坑，主要提供非接觸式液位量測，並適合腐蝕性液體、泥漿或者廢水。應用例子包括鈉次氯酸鹽、廢水及樹脂。標準配備包含了顯示、設定按鈕、程式模組，使快速和簡單的校準成為可能。

### 特色：

- ☒ 堅固的防爆外殼，具視窗顯示及兩個接線出口。
- ☒ 直徑 3" 的波束寬度，使應用在有限的測量空間中仍可靈活的安裝。
- ☒ 發射面及接續材質使用堅固又抗腐蝕的 PVDF 材質。
- ☒ 具智慧型自我診斷功能。
- ☒ 可選擇液位顯示單位，英制或公制單位。



### EchoSafe

### 型號選擇

XP8  -0

量測範圍

8 7.5m (24.6')  
9 10m (32.8')

接續規格 (1)

0 NPT (美規)

注意事項：

- 1) 對於開放式水槽，可加購 LM50-1001  
(2" NPT) L 型固定支架。

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