

### 規格：

量測範圍：	LU81: 20cm~5.5m (8"~18.0') LU83: 20cm~8m (8"~26.2') LU84: 30cm~10m (12"~32.8')
精確度：	±0.2% of span in air
解析度：	LU81/83: 1mm (0.039") LU84: 2mm (0.078")
波束寬度：	7.6cm (3") dia.
盲區：	LU81/83: 20cm (8") LU84: 30cm (12")
顯示器：	6 位元 LCD 顯示
顯示單位：	Inch, cm, %, m, ft
顯示數值：	空氣距離或液位高度
記憶體：	永久性記憶體
電源：	12~28VDC
回路阻抗：	500Ω @24VDC
訊號輸出：	4-20mA, 2 線式
設定方式：	按鍵式設定
故障訊號：	可選擇 4 mA, 20 mA, 21 mA, 22 mA 或 hold
溫度補償：	全範圍自動
操作溫度：	-20°C ~ 60°C -4°F ~ 140°F
環境溫度：	-40°C ~ 71°C -40°F ~ 160°F
耐壓：	MWP=30PSI
防護等級：	NEMA 4X (IP65)
密封材質：	Membrain 防水材質
外殼材質：	PC
外觀金屬零件：	黃銅及不鏽鋼
發射面材質：	PVDF
接續方式：	2" NPT (2" G)
墊片材質：	Viton
出線口規格：	兩個出線口, 1/2" NPT
使用類別：	通用
認證：	CE (EN 61326 EMC)
生產規範：	RoHS



### 描述：

LU81/83/84 非接觸型兩線式超音波液位計，測量範圍可達 10m (32')，適合應用於具腐蝕性或廢棄工業製程液體。具按鍵校準功能，被廣泛的使用於大型貯存槽、日常供應槽體及廢污水池等。液體應用如：污廢水、氫氧化鈉...等。



### 特色：

- 安裝快速、簡單，具按鍵校準及 LCD 顯示器。
- 提供 3 種量測距離，最大距離可量測至 10m。
- 6 位元 LCD 顯示器，顯示單位可選擇為公制或英制單位。
- 波束寬度僅 7.6cm，適合安裝於狹窄空間。
- 可選擇顯示空氣距離或是液位高度。
- PC 外殼，防護等級為 NEMA 4X，發射面材質為 PVDF。
- 具自我診斷故障功能，遇異常偵測會自動回覆，便於故障排除。

### EchoSpan

### 型號選擇

LU   -51  1-A

#### 量測範圍

81 5.5m (16.4')  
83 8m (26.2')  
84 10m (32.8')

#### 接續規格 (1×2)

0 NPT (美規)  
6 G (公制)

#### 注意事項：

- 1) 對於開放式水槽，可加購 LM50-1001 (2" NPT) 或 LM50-1061 (2" G) L 型固定支架。
- 2) 若要加強出線口之防水功能，可加購 LM90-1001 防水電纜接頭。

