

## SLM 系列 超音波液位計



### 特性

- \* 本安防爆功能(選配)
- \* 偵測距離可達 15M
- \* 顯示器 HART 功能(選配)
- \* RS485 & RS232 通訊功能(選配)
- \* LCD 分離式顯示器: 具 4-20mA 輸出 5 點液位警報

### 應用範圍

- \* 桶槽液位偵測
- \* 河川液位偵測
- \* 物體距離偵測
- \* 開放渠道流量偵測
- \* 液位差偵測

### 規格資料(一體型)

ITEM	ULM1000C	ULM1000C	SLM300C	SLM800C
最大測量範圍	6m	10m	3m	8m
電源	DC20~30V	DC20~30V	DC20~30V	DC20~30V
輸出	4~20mA (750Ω)	4~20mA (750Ω)	4~20mA(600Ω)	4~20mA(600Ω)
偵測角度	8°	8°	8°	8°
耐壓	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar
精確度	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%
最大變動速度	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min
解析度	1mm	1mm	1mm	1mm
顯示規格	5Digit Numeric LCD	5Digit Numeric LCD	4digit LCD	4digit LCD
工作溫度	-20~85°C	-20~85°C	-20~70°C	-20~70°C
保護等級	IP67	IP67	IP67	IP67
認證	CE	CE	CE	CE
感測器牙口	2"NPT	2"NPT	2 1/2"NPT	2 1/2"NPT
盲點距離	30cm	30cm	25cm	35cm
外殼材質	PP	PP	Aluminum die-casting	Aluminum die-casting
感測器材質	PP	PP	PP	PP
防爆等級			EEx d m II B T6	EEx d m II B T6



## 外觀尺寸圖

ULM1000C

SLM300C

SLM800C

SLM800S

SLM1200S

SLM1500S



## 規格資料(分離型)

ITEM	SLM800S	SLM1200S	SLM1500S	SLM2000S
最大測量範圍	8m	12m	15m	10m
電源	90~260VAC	90~260VAC	90~260VAC	90~260VAC
輸出	4~20mA (600Ω)	4~20mA (600Ω)	4~20mA (600Ω)	4~20mA (600Ω)
偵測角度	8°	8°	8°	8°
耐壓	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar
精確度	0.3%	0.35%	0.35%	0.35%
最大變動速度	10m/min	10m/min	10m/min	10m/min
解析度	1mm	1mm	1mm	1mm
顯示規格	2 line LCD	2 line LCD	2 line LCD	2 line LCD
工作溫度	-20~70°C	-20~70°C	-20~70°C	-20~70°C
繼電器型式	SPDT 5 relays, 250V 7A	SPDT 5 relays, 250V 7A	SPDT 5 relays, 250V 7A	
保護等級	IP68	IP68	IP68	IP65
認證	CE	CE	CE	CE
感測器牙口	3/4"NPT	1"NPT	1"NPT	3/4"NPT
盲點距離	35cm	50m	50m	30cm
顯示器材質	PP	PP	PP	PP
感測器材質	PP	PP	PP	PP
防爆等級	EEx d II T6	EEx d II T6	EEx d II T6	EEx d II T6

## 開放渠流量 SLM5000

最大測量範圍	3m	顯示規格	Backlit LCD	盲點距離	30 cm
電源	90~260VAC	感測器牙口	3/4"NPT	顯示器材質	PP
輸出	4~20mA	工作溫度	-20~70°C	感測器材質	PP
偵測角度	8°	繼電器型式	SPDT 3 relays, 250V 5A	防爆等級	EEx d II T6
耐壓	2 Bar	保護等級	NEMA 6P		
精確度	0.35%	認證	CE		
最大變動速度	100m/min				

