



產品規格

品名	雷達波物位計(15米)					
量測介質	固體					
量測距離	0~15米					
安裝接續	1-1/2"NPT, G1-1/2A					
顯示畫面	LCD顯示液位, 空間, 百分比, 容積, 回波曲線圖, 歷史曲線圖, 信號強度, 溫度...等					
分辨率	1mm					
輸出訊號	兩線式4~20mA (HART可選購) / 四線式4~20mA (HART可選購)					
最大負載	兩線式350Ω / 四線式500Ω					
外殼材質	兩線式PBT(IP66) / PP(IP66) / Aluminium(IP67) / SS316L(IP67) 四線式Aluminium(IP67) / SS316L(IP67)					
接續材質	SS316L / PP(僅G1-1/2A, 工作環境-40~80°C, 1atm)					
密封材質	Viton(-60~150°C) / Kalrez(-60~250°C)					
天線材質	SS316L / SS316L+PTFE(工作環境-40~80°C, 1atm)					
頻率	26GHz					
3db發射角	Φ48mm	Φ78mm	Φ98mm	Φ123mm	Φ198mm	Φ246mm
	18°	12°	8°	6°	5°	4°
精度	±10mm					
工作溫度	-40~80°C / -40~120°C / -60~250°C (天線部份)					
相對濕度	<95%RH					
工作耐壓	1atm / -1~40bar					
電氣接續	1/2"NPT / M20x1.5					
使用電源	24VDC					
防爆認證	本安防爆(Ex ia IIC T6 Ga) / 本安防爆+耐壓防爆(Ex d [iaGa] IIC T6 Gb)					

精度圖



選型範例

L 13 - 01 - N - 0 - B - S - V - S - 0 -

安裝接續

N: 1-1/2"NPT

G: G1-1/2A

輸出訊號

0: 兩線式4~20mA

1: 兩線式4~20mA + HART

2: 四線式4~20mA

3: 四線式4~20mA + HART

外殼材質

B: PBT(IP66)

P: PP(IP66)

A: Aluminium(IP67)

S: SS316L(IP67)

接續材質

S: SS316L

P: PP(僅G1-1/2A, 工作環境-40~80°C, 1atm)

密封材質

V: Viton(-60~150°C)

K: Kalrez(-60~250°C)

天線材質

S: SS316L

P: SS316L+PTFE(工作環境-40~80°C, 1atm)

天線尺寸

0: Φ48mm長140mm

1: Φ78mm長227mm

2: Φ98mm長288mm

3: Φ98mm長474mm

4: Φ123mm長620mm

5: Φ198mm(拋物面天線)

6: Φ246mm(拋物面天線)

雷達波物位計(15米)

物位

B - B - A - D - N - N - N

工作溫度(天線部份)

A: -40~80°C

B: -40~120°C

C: -60~250°C

工作耐壓

A: 1atm

B: -1~40bar

電氣接續

A: 1/2"NPT

B: M20x1.5

現場顯示功能

N: 無

D: 有

防爆認證

N: 無

A: 本安防爆(Ex ia IIC T6 Ga)

B: 本安防爆+耐壓防爆(Ex d [iaGa] IIC T6 Gb)

加購法蘭材質

N: 無

P: PP

T: PTFE

S: SS316L

加購法蘭尺寸(DN)

N: 無 / 50 / 80 / 100 / 125 / 150 / 200 / 250