IDVIEW

雷達波水位/液位計

IV-707X

Radar Level Meters

雷達波液位計採用的是非接觸測量方式，安裝簡便、易於維護。適用於室外水文、高溫、高壓桶槽的物料液位量測，精確度高，使用場合最廣。

產品特色:

* 高精度，非接觸式量測液面儀器
* 不受灰塵、漂浮物, 雜草、水質、泡沫變動的影響
* 抗干擾能力強，不受空氣濕度、溫度及風力的影響
* 功耗低，測量週期短，設定簡單
* 操作介面語系：中文、英文
* 採用RS-485(Modbus) 通訊介面
  抗干擾能力強，可做遠距監測

適用於湖泊、河道、水庫、圳溝、潮汐水位,工業液體儲存槽等液位監測。

規格

雷達波水位/液位計

型號	IV-707X 雷達波水位	IV-707X 雷達波液位計
適用	遠距離量測	中距離量測
適用物料	一般液體、固體	液體
物料最低介電值	1.5	N/A
液料最低介電值	1.4	>=2
量測範圍	30m	12m
精確度	±3mm	< 2.5m, ±5mm / > 2.5m, ±0.2% F.S
重複性	±1mm	±3mm
數位通訊	RS-485/ Modbus 協議 (6~24V DC)	RS-485/ Modbus 協議
環境溫度	-40~100°C	-40~+75°C
製程溫度	-40~100°C	-40~+80°C
操作壓力	常壓	-1~+10 bar
頻率	26GHz	26GHz
類比輸出	N/A	4~20 mA
防護等級	IP67	IP67
電源	6~26V DC	8~36V DC
現場顯示	有	有
外殼	鋁合金	鋁合金
天線波束角	8°	16°
天線材質	不銹鋼/ 塑膠(高增益喇叭)	PTFE
量測盲距	200mm	200mm

13F, No. 66, Zhongzheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City, Taiwan.
Tel: 886-2-8992-1177 Fax: 886-2-8992-0077 E-mail: appro@approtech.com

IDVIEW