

雷達波液位計

SIEMENS

特點：

- 可使用於戶外桶槽。
- PVDF外殼材質，可耐化學腐蝕。
- 在短距離應用中提供卓越的性能。
- 壹體型的設計適合有限的安裝空間。
- 危險區域可用於氣體或粉塵等防爆環境。
- 2mm高精準度和零近距離產生最佳管理能力。
- HART 7.0或RS485通訊，用於智能集成到應用程序。
- 使用藍牙連接，可透過SITRANS mobile IQ輕鬆設定。
- 兩線或四線式雷達波，可用於液體、漿液及料位的液位測量。
- 在W band的頻寬內，採用FMCW(調頻連續雷達波)，以達到液位測量高準度的分辨率。



型號	SITRANS LR110
測量原理	採用W band FMCW 連續測量技術及80 GHz超高頻率
測量範圍	0 ~ 15m
供應電源	24 V DC
訊號輸出	1. 4 – 20 mA loop powered with HART 2. 4-wire Modbus RTU
發射角度	8°
精準度	±2 mm
製程接續	1-½" NPT / 1-½" BSPT / 1-½" BSPP
外殼材質	PVDF
耐壓	-1 ~ 3 bar
環境溫度	-40 ~ 80°C
製程溫度	-40 ~ 80°C
電纜線接續	1" NPT / 1" BSPT
防護等級	IP66/IP68
認證等級	General Purpose CE / Hazardous ATEX · IECEx



路斯科技股份有限公司
LUZCOGI INTERNATIONAL CO., LTD

水質、流量、液位監控系統

★台北總公司：新北市樹林區大安路510號九樓
TEL：02-2684-3991 FAX：02-2687-4407

★台中分公司：台中市北屯區建和路二段77號
TEL：04-2436-3647 FAX：04-2436-1916

★高雄分公司：高雄市前鎮區一心一路243號九樓之一
TEL：07-331-5656 FAX：07-331-7575

雷達波液位計

SIEMENS

特點：

- 可使用於戶外桶槽。
- PVDF外殼材質，可耐化學腐蝕。
- 在短距離應用中提供卓越的性能。
- 危險區域可用於氣體或粉塵等防爆環境。
- 沉水外罩可防止傳感器積聚於洪水條件之下。
- 2mm高精準度和零近距離產生最佳管理能力。
- HART 7.0或RS485通訊，用於智能集成到應用程序。
- 兩線或四線式雷達波，可用於液體及粉體的液位測量。
- 使用藍牙連接，可透過SITRANS mobile IQ輕鬆設定。
- 在W band的頻寬內，採用FMCW(調頻連續雷達波)，以達到液位測量高準度的分辨率。



型號	SITRANS LR120
測量原理	採用W band FMCW 連續測量技術及80 GHz超高頻率
測量範圍	0 ~ 30m
供應電源	12 ~ 35 V DC
訊號輸出	1. 4 – 20 mA loop powered with HART 2. 4-wire Modbus RTU
發射角度	4°
精準度	±2 mm
外殼材質	PVDF
沉水外罩	Polypropylene · Silicone O-ring(選購品)
耐壓	-1 ~ 3 bar
環境溫度	-40 ~ 80°C
製程溫度	-40 ~ 80°C
電纜線接續	1" NPT / 1" BSPT
防護等級	IP66/IP68
認證等級	General Purpose CE / Hazardous ATEX · IECEx



路斯科技股份有限公司
LUZCOGI INTERNATIONAL CO., LTD

水質、流量、液位監控系統

★台北總公司：新北市樹林區大安路510號九樓

TEL: 02-2684-3991 FAX: 02-2687-4407

★台中分公司：台中市北屯區建和路二段77號

TEL: 04-2436-3647 FAX: 04-2436-1916

★高雄分公司：高雄市前鎮區一心一路243號九樓之一

TEL: 07-331-5656 FAX: 07-331-7575