



LIC TTF-HP

攜帶型超音波流量計

產品概述

LIC TTF-HP是一款智慧型攜帶式超音波流量計，其外夾感測器安裝無需破壞管路、無需停水，低電壓，多脈動發射技術，適用於均質且為滿管狀態的液體測量。

應用場合

- ✓ 自來水
- ✓ 純水
- ✓ 生活汙水
- ✓ 超純水
- ✓ 工業汙水
- ✓ 空調冷凍水

產品特點

- 測量準確度達到測量值的 $\pm 1.0\%$ 。
- 模組化結構，高性能、低維護成本。
- 外夾式安裝，簡便易用，無需破壞管路。
- RS-485通訊方式，可實現網路化計量要求。
- 內置智慧程式，具有斷電流量補償功能標定、維護現場無需停止製程。
- 具正、反向測量，帶正累積量、負累積量和淨累積量自動記錄日、月、年累積流量。



TTF標準配置如圖示：

- | | | |
|--------------|---------|---------|
| ① 主機 | ② 音波膏 | ③ 訊號輸出線 |
| ④ 感測器訊號線 | ⑤ 尺規固定鍊 | ⑥ 充電器 |
| ⑦ 感測器(帶磁性尺規) | ⑧ 手提箱 | |



TTF-HP攜帶型超音波流量計

技術規格

主機規格	
流量範圍	0 ~ ±5 m / s
精確度	測量值的±1.0%
再現性	0.2%
測量尺寸	25mm~1000mm(1in~40in)
通訊	4-20mA輸出。
輸出	OCT脈衝輸出：0-500Hz； 4-20mA輸出；繼電器輸出。
防護等級	IP65
電源	內置高能電池，可連續工作8小時。
感測器規格	
材質	ABS
線長	5米 (標配)
工作溫度	-40°C ~ +60°C
防護等級	IP68
高溫感測器規格	
材質	PEI
線長	5米 (標配)
工作溫度	-40°C ~ +150°C
防護等級	IP68



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