

CT-QTLD 系列 電磁式流量計



特性

- * 高性能、高可靠性、良好的抗負壓能力
- * 測量精度不受流體密度、黏度、溫度、壓力、和電導率變化的影響
- * 直管段要求較低

應用範圍

- * 廣泛應用於石油、化工、鋼鐵、食品、造紙、冶金、石化、醫藥等行業
- * 可應用於紙漿、礦漿及糊狀液體的測量

規格資料

耐壓	0.6MPa-4.0MPa	輸出信號	4-20mA 及脈衝
測量管徑	DN10-DN2000	通訊介面	RS232C/RS485/HART 具防雷擊保護
外殼材質	碳鋼或不銹鋼	空管偵測	有 自我檢測
內襯材質	PTFE/PFA/F46/氟丁橡膠/聚氨脂	按鍵操作	紅外線按鍵設定
電極材質	SUS316/Hastelloy B/Hastelloy C/鈦/鉑鈦 合金/鉭/不銹鋼塗覆碳化錳	低流量切除	0-10% 可設定
保護等級	IP65-IP68	記憶功能	EEPROM 自動記錄
防爆等級	EX ma II T4 EX d ia II CT5	顯示	三行 16 位元 LCD 可顯示瞬間流量、累計 流量及警報顯示、百分 比顯示、正負流量顯示
耐溫	一般型 -10~80℃ 高溫型 -10~160℃	安裝條件	1.流體導電度 $\geq 5\mu$ s/cm 2.須滿管 3.前後直管距離 5D/3D
精確度	$\pm 0.5\%$ / $\pm 0.3\%$ / $\pm 0.2\%$		
最大流速	<15m/s		
供應電源	220VAC 50Hz/24VDC		

