

CT-QTLD 系列 插入式電磁流量計



特性

- * 高可靠性的外插安裝方式，安裝、維護無需拆卸測量管，較適合於無法停水的現場使用
- * 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
- * 結構簡單，電磁式流量計測量管可不用內襯

規格資料

耐壓	1.6MPa
測量管徑	DN100-DN4000
測量管材質	碳鋼或不銹鋼
量測頭材質	ABS/聚丙烯
電極材質	SUS316/Hastelloy B/Hastelloy C
保護等級	IP65/IP68(Option)
防爆等級	EX md II T4
介質溫度	ABS 80°C/聚丙烯 80°C

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

精確度	流速 $\leq 0.5\text{m/s}$ 時 $\pm 1.5\%$ 滿量程流速 $> 1\text{m/s}$ 時 $\pm 1.0\%$
-----	--

電源	24VDC 或 220VAC
----	----------------

輸出、通信	體積流量 4-20mADC/ RS485/脈衝
-------	----------------------------

安裝條件	1.流體導電度 $\geq 5\mu\text{ s/cm}$ 2.須滿管 3.上游 15D 下游 10D
------	---

選購	熱量顯示表可計算熱量 (BTU)
----	------------------

結構圖及安裝連接組件圖

