



FCCE

產品特色・用途

- 管外安裝-- 免停機 / 免切管 / 不漏水 / 不阻塞
隨時維護裝修，大幅降低安裝與維護成本。零管損，不堵塞，無漏液與耐壓問題。
- 隨機附全球適用電源變壓器，可直接連接一般電源，隨插即用。
- 便利安裝。適用雙向流量量測，安裝時無須考慮液體流向。專利觸發技術，提升抗干擾能力。探頭防水。
- 提供選配安裝軌道，探頭置於軌道內，便於精確安裝與固定，穩定偵測結果。

管外安裝 免停機・免切管 不漏水・不阻塞

隨時維修裝卸，大幅降低安裝與維護成本。零管損、不堵塞，無漏液與耐壓問題。



專利設計 全塑料高耐化探頭扣具

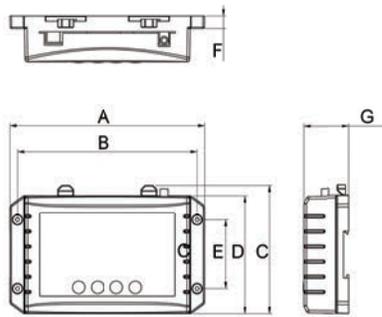
- 全塑料扣具可以使用膠水或焊接安裝，大幅提升探頭安裝便利性與可靠度，改善過去束帶安裝容易因溫度及震動鬆脫移位的缺點。
- 專利扣具緊密貼合管線，大幅提升流量偵測準確性，穩定偵測結果。
- **市場上唯一**全塑料扣具讓探頭及扣具即使在電子、化工、環保等充滿化學品的環境也能長期使用。



標準規格

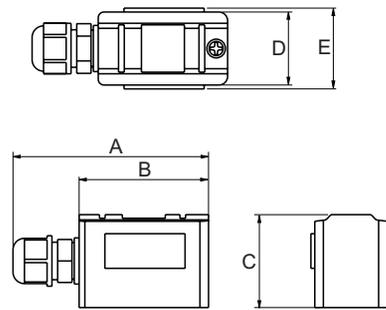
安裝方式	管外夾式	耗電量	< 2W
量測原理	時間差	暫態流量	瞬時流量、流速、時間差值顯示
流速範圍	± 0.1 ~ 20 m/s	累積流量	正、負累積、淨流量顯示
量測精度	< ±2 %	單位	公制、英制可切換
反應時間	< 1 秒	電源	9~30VDC
解析度	0.0001 m/s	顯示	100-240 50/60Hz AC 變壓器
有線通訊	類比輸出 4-20mA	安全性	128x64 LDC 背光顯示
	Modbus/RS485 二線式	操作按鍵	鍵盤可鎖、斷電資料保護
探頭與主機距離	10 m	外殼	4 鍵輕觸式按鍵
溫度量測	二組外接式 PT1000	適用管道材質	ABS 塑膠 145x90x45mm
溫度範圍	-100~300°C with 0.1°C 解析度	適用管徑 (mm)	鑄鐵、碳鋼、不鏽鋼、PVC 管及其他
主機工作環境溫度	-25~70°C	探頭防水等級	50mm~200mm (標準配備)
適用流體	清水、油或含少量雜質的化學品		一般探頭 IP61
管壁溫度	標準型探頭：0~80°C		上膠探頭 IP65
	高溫型探頭：0~150°C		防水耐化探頭 IP68

各部尺寸



A	B	C	D	E	F	G
149.5	137.8	98.3	90.5	52.4	9.5	34.9

單位：mm



A	B	C	D	E
68.3	45.2	32.2	25.3	42.6

單位：mm

與市面上其他量測原理進行比較

	變面積式	蹼輪式	電磁式	非侵入超音波
管損	低	中	無	無
非破壞安裝	無	無	無	可
精確度	中	中	最高	高
測雙向流	無	可	可	可
是否會堵塞	會阻塞	容易阻塞	不阻塞	不阻塞
可測流體	氣、液體	液體	有導電率液體	液體 (包括有機物)
價格	中小管徑最低價	中低價位 價格隨管徑增加	高價位 價格隨管徑增加	中價位 價格不隨管徑增加