

BTU 熱量計

FEATURES

- 具有雙重訊號輸入4-20mA, 頻率輸入
- 具有多筆斷電電資料,及歷史資訊顯示查詢
- 具有每天, 每月, 每年多筆流量, 熱量,溫度,溫差, 最大值等資訊查詢
- 可搭配多款流量計,如電磁式流量計,蹠輪式,渦輪式, 機械式水錶等皆可使用



Model:WEN400



瞬間流量/累積流量顯示



瞬間熱量/累積熱量顯示



出入口溫度/溫差顯示



斷電記錄顯示



日期時間顯示



歷史資訊顯示

SPECIFICATION

精 度	$\Theta \leq 1.5\%$
測量範圍	流量:Max. flow ≤ 20000 m ³ /h,溫度: -20~200°C
輸入溫度類型	PT100,PT500,Pt1000 3wire, measurement resolution:0.01°C
Δt measurement error without sensor	Heat meter EN1434: $\pm (0.5+3K /\Delta t)$ [%],Chilled water EN1434 pr.A1: $\pm (0.1+2K /\Delta t)$ [%]
輸入流量訊號	Current input :4~20mA, Frequency input: 0~5K Hz
輸出訊號	4~20mA , resistance $\leq 750\Omega$, Pulse output (2 port), 0~5Hz passive(OC gate) output, max.24VDC, ≤ 200 mA , pulse width 150ms, RS485 (MODBUS protocol) or M-bus optional
顯 示	LCD背光,瞬間流量, 累積流量,瞬間熱量,累積熱量,出入口溫度,溫差 日期時間,斷電記錄,及歷史資訊,錯誤訊息等資料
防水等級	IP65
電 源	AC90~260V 50/60Hz,選配DC24V
操作溫度範圍	-5~60°C
EMC emission	EN 61326-1:2006, Emission(Conformity to BS EN61000-6-4:2001)
EMC immunity	EN 61326-1:2006, Immunity(Conformity to BS EN61000-6-1:2001)
選 配	PT100,PT500,PT1000,溫度感測棒,或貼覆式溫度計