

螺旋型橫軸式水錶 (鑄鐵外殼)

CFWC

特點：

- 適用範圍:
 - A. 自來水、井水、工業廢水、酸性水
 - B. 自來水、井水、工業廢水、酸性水、熱水、鍋爐用水(適用於熱水型)
 - C. 為滿足工業界對自動控制及遠處擷取數值的需求，亦可訂制PULSE輸出的電傳型水錶
- 以乾式磁鐵傳動計數，積算器不起霧、不長青苔或進髒污
- 歐洲高規格，結構堅固，準確度高，使用壽命長
- 內部零件採用高品質、抗磨損和輕量化材料製成
- 積算器是以強化玻璃密封組件製成，容易讀取，防止偷調累積值(度數)
- 管徑DN 040~125，可依讀取累積值需求，自由旋轉積算器方向。
- 管徑DN 150~500，積算器不能依讀取累積值需求自由旋轉方向。



選用規格:

材質

- 外 殼：鑄鐵
- 葉 輪：高韌性/耐酸蝕/耐熱塑膠
- 傳動組件：不銹鋼、耐磨塑膠/耐酸蝕塑膠/耐熱塑膠、鎢錳鋼

型 式		040	050	065	075	100	125	
口徑 (DN)	mm	40	50	65	75	100	125	
	inch	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	
指示範圍 m3		9,999,999						
等級		B	B	B	B	B	B	
最小分度值		0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	
超載流量 Qs(m3/hr) ± 2% 註		20	30	50	70	120	200	
常設流量 Qp(m3/hr) ± 2% 註		10	15	25	35	60	100	
分界流量 Qt(m3/hr) ± 2% 註		0.8	3	5	7	12	20	
最小流量 Qmin(m3/hr) ± 5% 註		0.2	0.45	0.75	1.05	1.8	3	
最大工作壓力(kgf/cm2)		16	16	16	16	16	16	
工作溫度範圍		0~40°C，0~80°C，120°C (依環境選配)						
尺寸 (mm)	長度 L	短型 概約	200	200	200	200/225	250	250
		長型 概約	335	335	335	335	335	340
	高(蓋開 90°)	概約	300	300	300	320	331	360
	高(不開蓋) E	概約	210	210	210	230	241	270
	出水孔高度	根據法蘭規格						
法蘭規格		JIS 10K，可另訂製：ANSI 150lb/ DIN PN16 …等						
重量 (此為概約值，依法蘭規格而不同) (KG)	短型	8	9	11	12	17	23	
	長型	10	10	13	16	19	28	

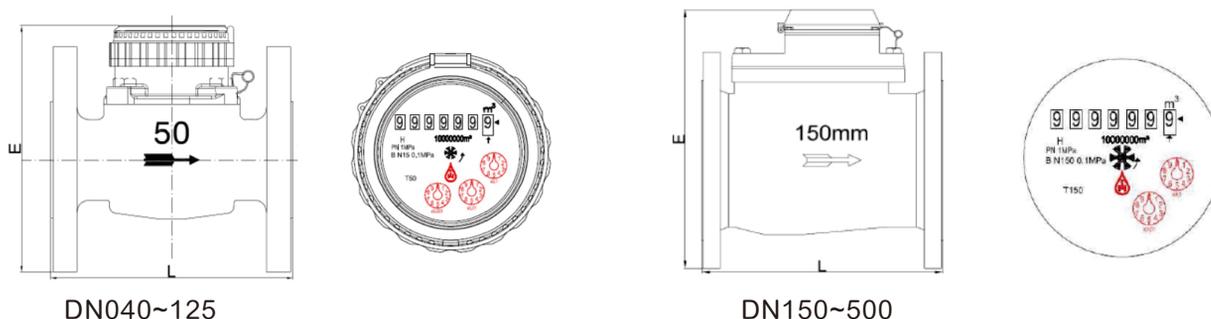
■ 選用規格:

型式		150	200	250	300	400	500	
口徑 (DN)	mm	150	200	250	300	400	500	
	inch	6"	8"	10"	12"	16"	20"	
指示範圍 m3		9,999,999						
等級		B	B	B	B	B	B	
最小分度值		5L	5L	5L	10L	10L	10L	
超載流量 $Q_s(m^3/hr) \pm 2\%$ 註		300	500	800	1200	2000	3000	
常設流量 $Q_p(m^3/hr) \pm 2\%$ 註		150	250	400	600	1000	1500	
分界流量 $Q_t(m^3/hr) \pm 2\%$ 註		30	50	80	120	200	300	
最小流量 $Q_{min}(m^3/hr) \pm 5\%$ 註		4.5	7.5	12	18	30	45	
最大工作壓力(kgf/cm ²)		16	16	16	16	16	16	
工作溫度範圍		0~40°C, 0~80°C, 120°C (依環境選配)						
尺寸 (mm)	長度 L	短型 概約	300	350	450	500	500	500
		長型 概約	560	560	560	660	800	900
	高(蓋開 90°) 概約	411	470	578	600	676	788	
	高(不開蓋) E 概約	341	370	478	500	576	688	
出水孔高度		根據法蘭規格						
法蘭規格		JIS 10K, 可另訂製: ANSI 150lb/ DIN PN16 ...等						
重量 (此為概約值, 依法蘭規格而不同) (KG)	短型	39	56	88	111	130	157	
	長型	49	65	96	119	160	190	

*註 名詞定義:

1. 超載流量: 水錶以適當的方式操作, 在短時間內不劣化時的最大流量。
2. 常設流量: 水錶以適當的方式操作, 在正常使用狀況下時的流量。
3. 分界流量: 發生在超載流量及最小流量間的一個流量值, 流量範圍在此分為兩區, 「上區」及「下區」, 每區各訂定有最大可誤差。
4. 最小流量: 水錶能夠指出仍在最大許可誤差內($\pm 5\%$)的最低流量。

■ 外型尺寸



■ 型號選用

CFWC - □ - □□□ - □ - □ - □

碼1	外殼材質	碼2	管徑尺寸	碼3	溫度	碼4	輸出	碼5	法蘭規格
C	鑄鐵	040	DN40(1-1/2")	L	0~40°C	N	NONE	J	JIS10K
		050	DN50(2")	S	0~80°C	Y	PULSE	A	AISI 150lb
		065	DN65(2-1/2")	H	0~120°C			D	DIN PN16
		075	DN75(3")					O	OPTION
		100	DN100(4")						
		125	DN125(5")						
		150	DN150(6")						
		200	DN200(8")						
		250	DN250(10")						
		300	DN300(12")						
		400	DN400(16")						
		500	DN500(20")						