

CHUNDE TECHNOLOGY CFKB 操作手冊

● Energy saving mode option (省電模式設定)

※ 「dSP-Eco」：The back light LED can be not turned on any time, after pressing the power key or F key to enter the 「Running status」 30 seconds, it will enter the 「Sleep status」.
(省電模式：背光 LED 都不會亮，按電源鍵或 F 鍵啟動運轉後 30 秒後會自動進入休眠狀態)

※ 「dSP-non」：Press any key to turn on the back light LED on light time duration, it will stay in the 「Running status」 continually..
(一般模式：按任何鍵時背光 LED 會亮 T-6 時間，將持續在運轉狀態)

※ Note：Please select 「dSP-non」 to keep 「Flow total meter」 working. (選擇「dSP-non」才能讓「累計流量計」持續工作)

● Function Setting /功能設定

Setting conditions	Range	Description / 說明
 Press SET & F key 3 sec Lock setting / 鎖住設定 Lock.0 Press SET key K factor setting / 流量系數設定 K9999.9 Press SET key Display mode / 省電模式設定 dSP.Eco Press SET key Light time setting / 背光時間設定 t- 6 Press SET key Alarm delay setting / 警報延遲設定 dt- 10 Press SET key Reset method / 復歸模式選擇 RESET.0 Press SET key	0-999999 or 0.1-9999.9 0.1 0.1-9999.9 Eco-non 0.1-9999 0.1-9999 0.1	1> Running status 2> Flow total meter (累積流量計)：Displays 「xxxxxx」(顯示「xxxxxx」) 3> Flow rate meter (瞬間流量計)：Displays 「r xxxx.x」(顯示「r xxxx.x」) 1> 「Lck .0」= Un-lock (可設定) 2> 「Lck .1」= Lock (鎖住) 1> Flow meter = Input pulses x 「1 / k」 (LPM) (瞬間流量計=輸入訊號 x 「1 / k」 (LPM) 1-1. 「dSP-Eco」= The back light LED can be not turned on any time, after pressing the power key to enter the 「Running status」 30 seconds, it will enter the 「Sleep status」. (省電模式=背光 LED 都不會亮，按電源鍵啟動運轉 30 秒後會自動進入休眠狀態) 1-2. 「dSP-non」= Press any key to turn on the back light LED on light time duration, it will stay in the 「Running status」 continually.. (一般模式=按任何鍵時背光 LED 就會亮 T-6 時間持續，將持續在運轉狀態) 1> 「T- 6」= In 「dSP-non」, Press any key to turn on the back light LED 6 seconds. (「T- 6」= 一般模式按任何鍵時背光LED就會亮6秒) 1> 「dt.10」= Alarm ON delay 10 seconds (警報延遲10秒動作) Flow rate meter (瞬間流量計)：(r xxxx.x) < (Lnnnn.n) or (r xxxx.x) > (Hyyyy.y) Delay 10 seconds to exchange display of flow rate value & alarm value. 1> 「RESET.0」= Flow total meter reset unable. (無法清除累積流量計) 2> 「RESET.1」= Flow total meter reset enable. (可清除累積流量計)

● How to set function / 如何設定功能

- Two meter with three kinds of unit：「Lock-0」(按「**SET**」鍵3秒後再按「**▲**」或「**▼**」鍵可切換2種流量計3種單位)
1-1. After pressing 「**SET**」 key 3 seconds, to press 「**▲**」 or 「**▼**」 to select GPM→LPM→TPM→GAL→LTR→TON→GPM→... (KL)
1-2. 「GPM→LPM→TPM」：Displays 「r xxxx.x」
1-3. 「GAL→LTR→TON」：Displays 「xxxxxx」
(KL)
- How to display the current value of Flow total meter (如何監看累積流量計)：Range 0 ~99,999,999
2-1. Press the 「**▲**」 key 3 seconds to show current value of the 7th ~ 8th digit. (按「**▲**」鍵3秒後顯示第7-8位的數值)
2-2. After releasing the 「**▲**」 key to show current value of the 1ST ~ 6th digit. (放開「**▲**」鍵後顯示第1-6位的數值)
- How to set the alarm limit of Flow rate meter (如何設定瞬間流量計的警報值)：
3-1. Press the 「**SET**」 & 「**▲**」 keys 3 seconds to display High alarm limit setting value 「H yyyy.y」
(按「**SET**」 & 「**▲**」鍵3秒可設定上限警報值)
3-2. After finishing the High alarm limit setting, Press the 「**SET**」 key to display Low alarm limit setting value 「L nnnn.n」
(完成上限警報值設定後按「**SET**」鍵可設定下限警報值)
3-3. Set 「H 0.0」to close the alarm function (「H yyyy.y」如果設H 0.0即無警報功能！)
3-4. In alarm status ((r xxxx.x) < (L nnnn.n) or (r xxxx.x) > (H yyyy.y))：「r xxxx.x」 & 「L nnnn.n」 or 「H yyyy.y」 exchange display
(瞬間流量超出上下限警報值後會延遲dt時間後「r xxxx.x」和「L nnnn.n」 or 「H yyyy.y」交替顯示)
- Flow total meter reset protection (防止累積流量計被清除)
4-1. To protect flow total meter from reset by set 「RESET.0」(「RESET.0」可防止累積流量計被清除)
4-2. To reset flow total meter：「RESET.1」Press **▲** & **▼** keys 3 seconds to reset Flow total meter
(「RESET.1」按 **▲** & **▼** 鍵3秒可清除累積流量計)
- Low battery detect (電池電量偵測)：Pilot BAT will be flickered at voltage of battery below 2.8V (電池電壓低於2.8V開始閃爍)

Voltage of battery (電池電壓)	Symbol of battery (電池電量符號)	Status (電池電量狀態)
3.0V		Full scale (電池滿電量)
< 3.0V		Mild scale (電池半滿電量)
< 2.8V		Low scale (flickered) (電池低電量)