

HI/GO/LO-Ampere/Hour 安裝/設定/操作說明

感謝您採用本公司出品之轉速/線速錶，在安裝本儀錶及使用前，請務必詳細閱讀下列說明並檢查所有配線/設定及周邊零配件無誤後才可送電，一切工作正常後也請保留本說明書以便他日不時之需。

1. 安裝儀錶時請檢查盤面挖孔尺寸是否正確？過小的開孔將會擠壓儀錶，造成儀錶外殼扭曲，導致儀錶內部電路板斷裂而無法正常工作。
2. 請檢查AC電源之配線，AC電源”1.2”腳之端子，並核對尾蓋上電源標示是否正確。
3. 請檢查待測訊號之配線，訊號高電位請接於”18”腳之端子，訊號低電位請接於”17”腳之端子。
4. 請檢查開關訊號或感測器之配線，確認感測器之電源及訊號接線端子正確，感測器之電源DC0V請接於”13”腳之端子，DC+12V請接於”14”腳之端子，訊號輸出線請接於”15”腳之端子。
5. 低電壓配線部分(DC12V電源/感測器/歸零/電子訊號線等)切勿與AC電源線/動力用線/AC控制線等絞合配線，也勿一起配置在同一線槽內，以免AC高壓雜訊及反電動勢干擾儀錶正常運作。
6. 本儀錶在開機(送電)後需0.5秒才能穩定內部電源正常工作，此段時間內勿作訊號輸入及輸出控制。
7. 本儀錶請勿使用於高溫/潮濕/油漬/振動/日光直射/多塵/酸鹼或腐蝕性氣體環境內，以確保儀錶正常工作及壽命。
8. 本說明書適用機種: Hi/Go/Lo AMPERE & A/H 系列機種。

A/DC & AMP/HOUR 可設定內容:

A/DC 分流器規格設定值	AMP/HOUR 運算可設定量程
2.0000 A/DC : 50.0 mV/DC	-1.9999 ~ +9.9999 AMP/HOUR
	-19.999 ~ +99.999 AMP/HOUR
	-199.99 ~ +999.99 AMP/HOUR
20.000 A/DC : 50.0 mV/DC	-1.9999 ~ +9.9999 AMP/HOUR
	-19.999 ~ +99.999 AMP/HOUR
	-199.99 ~ +999.99 AMP/HOUR
	-1999.9 ~ +9999.9 AMP/HOUR
200.00 A/DC : 50.0 mV/DC	-19.999 ~ +99.999 AMP/HOUR
	-199.99 ~ +999.99 AMP/HOUR
	-1999.9 ~ +9999.9 AMP/HOUR
	-19999 ~ +99999 AMP/HOUR
2000.0 A/DC : 50.0 mV/DC	-199.99 ~ +999.99 AMP/HOUR
	-1999.9 ~ +9999.9 AMP/HOUR
	-19999 ~ +99999 AMP/HOUR

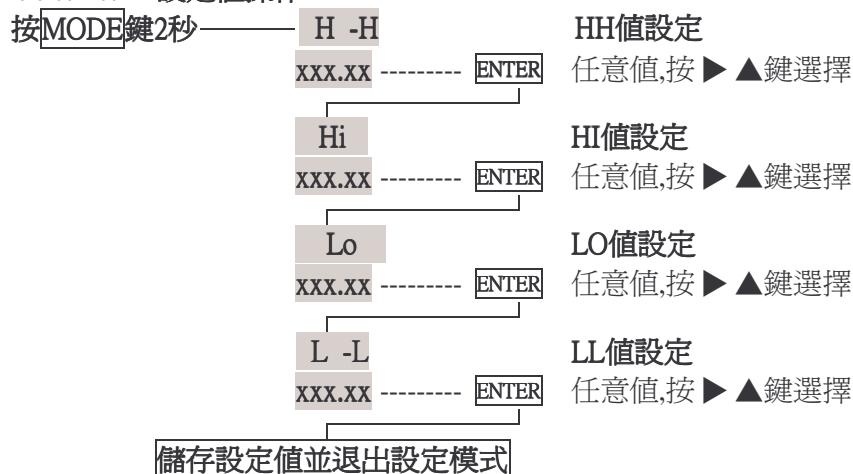
面板操作顯示/設定:

A. 面板顯示:

1. 開機時，顯示器小數點 P1~P5 點亮，此時為繼電器開機延遲時間。
2. 進入 SET-HH 模式時，LED-HH 指示燈持續閃爍 (每秒約 2.5 次).
進入 SET-HI 模式時，LED-HI 指示燈持續閃爍 (每秒約 2.5 次).
進入 SET-LO 模式時，LED-LO 指示燈持續閃爍 (每秒約 2.5 次).
進入 SET-LL 模式時，LED-LL 指示燈持續閃爍 (每秒約 2.5 次).
3. AMP/HOUR METER 可按 "A-DC/A-H" 鍵切換 "A/DC" 或 "A/H" 顯示，此時相對應的 LED 單位指示燈點亮.
4. 按 "RESET" 鍵可將 "安培/小時" 量測值歸零.
5. HH/HI/GO/LO/LL 設定值動作時，繼電器延遲動作時間內相對應 LED 指示燈點亮並持續閃爍 (每秒約 2.5 次)，繼電器開始動作時相對應 LED 指示燈點亮 (恆亮).
6. 在任何設定模式內，若連續兩分鐘內不做任何設定動作，儀錶將自動退出設定模式恢復正常量測.
7. 量測值正值超檔時，顯示超檔訊息 "HHHHH" 並持續閃爍 (每秒約 2.5 次).
量測值負值超檔時，顯示超檔訊息 "LLLLL" 並持續閃爍 (每秒約 2.5 次).
量測值超檔時，不論在任何模式下均優先顯示超檔訊息 "HHHHH" 或 "LLLLL" 並閃爍.
8. AMP/HOUR 量測值超檔時，可按 "RESET" 鍵歸零.
9. AMP/HOUR 斷電記憶時，最右側小數點燈會點亮。
10. 操作面板各鍵之同時，本錶仍正常工作，不會有計數漏失或計時延遲之狀況，在裝機設定，本錶仍依原先設定值動作.

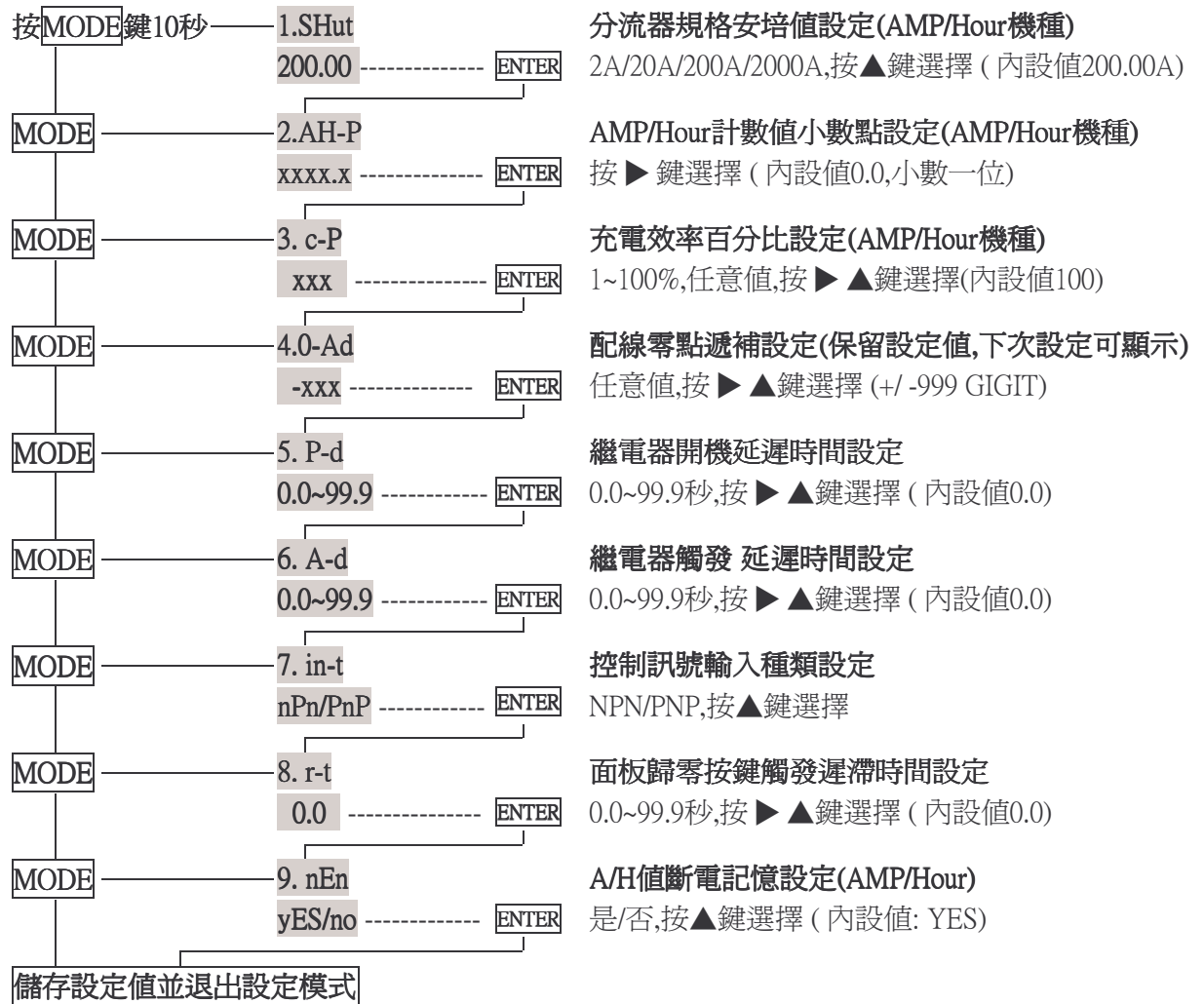
B. 操作設定:

HH/HI/GO/LO/LL 設定值操作:



- 註記:
1. 設定完畢退出後，若設定值 大小排序設定錯誤時，顯示器將會自動重新進入設定模式,請檢查並更改至正確數值，否則不儲存新設定數值。
 2. 單段設定機種僅有 SET-HI 模式.
二段設定機種則有 SET-HI / SET-LO 模式.
四段設定機種則有 SET-HH / SET-HI / SET-LO / SET-LL 模式.
 3. 各段設定均可作正/負值設定.
 4. 進入設定模式後，若未在兩分鐘之內持續操作設定動作則顯示器自行回復顯示量測值.

C. 裝機設定:



- 註記:
1. 本機種, 只能在A/H模式下進入裝機設定模式.
 2. 進入設定模式前, 先按"MODE"鍵持續10秒鐘不放, 顯示器2秒鐘後會顯示"HI"值設定, 此時仍勿放手, 10秒鐘後即可進入"裝機設定"顯示.
 3. 進入設定模式後, 在任何設定模式內直接按"MODE"鍵即可離開該項設定並移至下一項目.
 4. 在任何設定模式內, 連續按壓"MODE"鍵3秒鐘即可儲存設定值直接退出設定模式, 並回復正常量測值顯示.
 5. 在任何設定模式內, 若連續兩分鐘不做任何設定動作, 儀錶將自動退出設定模式恢復正常量測, 本次設定所作之任何參數修改則不儲存.