

AUTENTO

六公分 (2.3") 大字幕顯示看板

轉速、速率、計時、AC/DC電壓、電流、類比

AA 系列

■特點：

- 大又亮的字幕，顯示數量，長度，流量，箱數...等數值，可提高工作效率，增加產量。
- 高亮度紅色LED，字高60mm (2.3吋)，單面可視距離約20~25米遠。
- 全鋁擠型薄且輕的結構，附多功能腳架，可立可掛及可吊式安裝。
- 端子接線附字母插座，配線容易，拆裝簡單。

J-4



AA5-AC0~35V=0~239

AA2-2P4R
AA2-2P5R



AA2-DC4~20mA=0~888.8

AA5-4TH
AA5-41TH



AA2-4TH
AA2-41TH

單面 2.3" 系列
F：埋入型護弓固定
S：露出兩側固定
G：兩用型埋入或露出均可

■規格特性：

型號	AA2-2P4R AA2-2P5R	AA2-4TH AA2-41TH	AA5-4TH AA5-41TH	AA2-DC4~20mA=0~888.8 AA5-AC0~35V=0~239
用途	轉速、速率顯示	時間顯示，定時控制 附指撥盒線長5米	運轉、停機時間顯示 定時控制動作	DC電壓、電流，類比顯示 AC電壓、電流，類比顯示
最大顯示	四位數 9999 五位數 99999	四位數 9999	四位數 9999	四位數 9999
尺寸重量	四位數→高100x寬260x深55mm，重約1.3kg.		四位數：高100x寬500x深55mm重約2.2kg	四位數：高100x寬500x深55mm重約2.4kg
控制輸出	無	接點輸出，一組繼電器AC250V，2A，IC接點		無
LED	七劃超高亮度紅色字高 60mm，2.3"。			
信號輸入	接點信號輸入：『ON』→計數，使用高級微動開關，繼電器，磁簧開關...等。 無接點信號輸入：『Hi』=6→12VDC，『Lo』=0~1VDC。由『Hi』至『Lo』→計數，輸入阻抗4.7k歐姆。使用高級近接、光電開關...等方波輸入		由DC/AC壓，電流類比信號輸入 I/P:DC4-20mA----- I/P:AC0-35V-----	
電源	AC 90~250V，50/60HZ，50VA耗電			
信號電源	供應 DC12V 50mA		無	
安裝	萬用腳架可吊、可立、可壁掛			

■訂購指南：

例：AA2-2P4R

2.3" AA系列

尺寸——用途

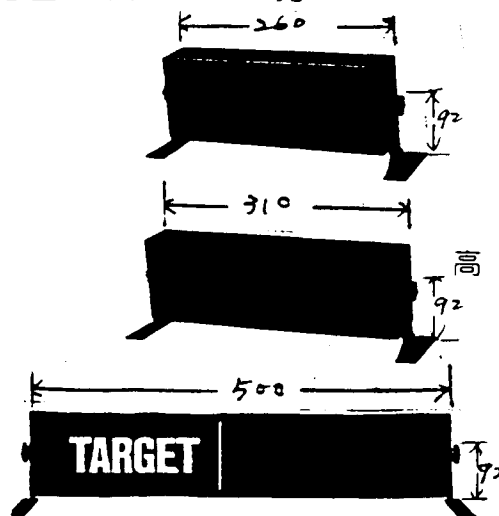
- 2：高100x寬260x深55mm 2P4R：轉速，速率適用
- 3：高100x寬310x深55mm 2P5R：轉速，速率適用
- 5：高100x寬500x深55mm 4TH：運轉時間計
41TH：預設定計時控制

信號輸入 DC 電壓、電流 = 類比顯示值
信號輸入 AC 電壓、電流 = 類比顯示值
例 1：I/P:DC4-20mA,D/P:0-888.8kg
型號：AA2-DC4~20mA=0~888.8
例 2：I/P:AC0-35V,D/P:0-239M/MIN
型號：AA5-AC0~35V=0~239

AA2- 只有顯示量測值

AA5- 左側可指定文字

■外觀尺寸圖：單位 (mm) 寬



~81~

單面 2.3" 系列

- F: 埋入型護弓固定
- S: 露出兩側固定
- G: 兩用型埋入或露出均可

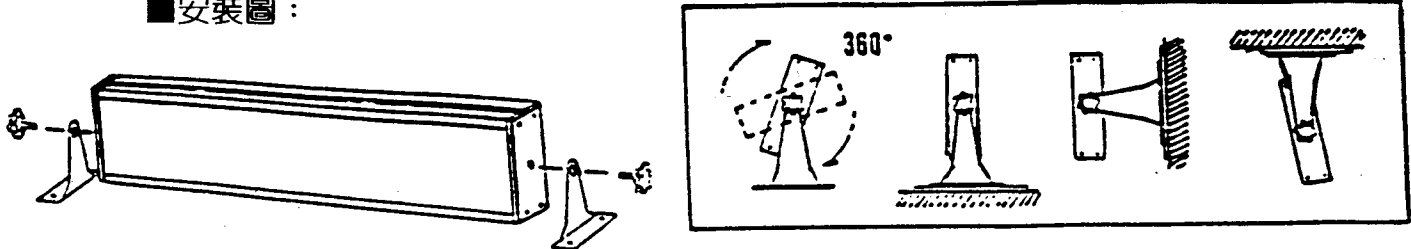
A A系列2.3"(六公分)轉速、速率、AC/DC電壓、電流、類比、計時顯示操作說明

J-4

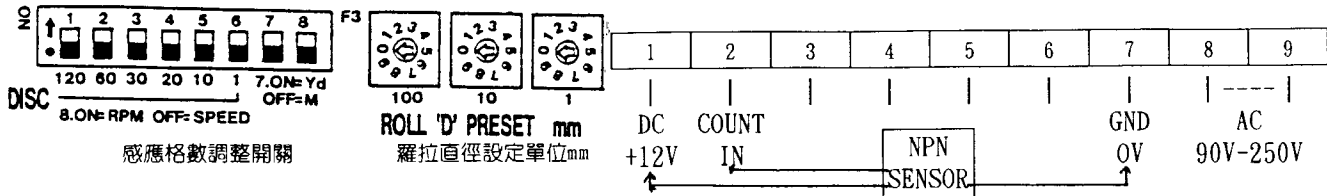
※為確保順利使用，請注意下列各點：

1. 請使用隔離信號線，獨立電源，獨立感應器。
2. 請勿用於靠近日晒，水氣，高溫，超低溫，強震，強磁，高週波等場所。

■安裝圖：



■轉速、速率顯示後端子接線 (請接用npn型SENSOR) - 子母插座配線 AA2-2P4R, AA2-2P5R



例如每轉用120格感應片時SW1只需ON, SW2~SW6則OFF。如用每轉一格之感應片時，則SW6" ON" SW1~SW5" OFF"。
同理：SW2=60格/轉, SW3=30格/轉, SW4=20格/轉, SW5=10格/轉。時該只開關切" ON"，其他則切" OFF"。注意不能有兩只以上SW 同時ON。

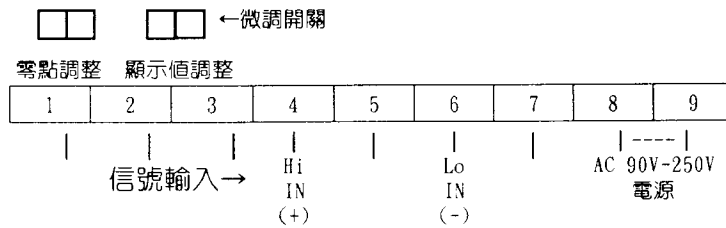
SW8開關的功能為轉速與速率的選擇開關：SW8切至" ON" 時為轉速(RPM)，" OFF" 時為速率

SW7開關的功能則為使用於速率時速率單位的選擇開關：SW7" ON" =碼/分(yd./MIN.)

SW7" OFF" 時則其單位為 米/分 (M./MIN.)。除SW7開關外，在此選擇開關組的右側，有一只三的旋轉開關設定組，此三位數的數位設定開關係用於設定羅拉之直徑 (在使用於速率的情況下)，輸入之單位為mm。在SW8" ON" 亦即使用於轉速的情況下，SW7開關及此直徑設定開關皆無作用。

AA5-AC0~35V=0~239

■後端子接線：AC/DC電壓、電流、類比顯示，AA2-DC4~20mA=0~888.8



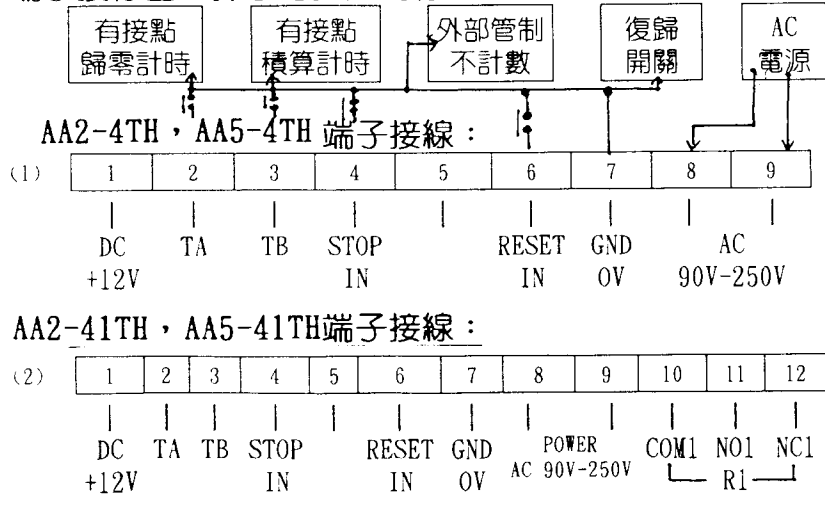
* 確定信號輸入的單位，顯示值範圍單位。

* AA2-... 只有顯示量測值。

* AA5-... 左側可指定文字或數字。

* 其他各類大型字幕顯示，如一般AC/DC電壓、電流表，類比信號轉換顯示，電阻表、溫度表、重量表、壓力表..... 顯示功能均可訂做。

■端子接線圖：採子母插座配線



■說明：



1. N: 設定值到，手動復歸。
R.C: 自動復歸，經0.1~9.9秒。
2. D: 逆計時，C: 正計時 (4TH型)。
3. TA: 歸零計時，用接點2, 7切至A。
TB: 積算計時，用接點3, 7切至A。
4. 無接點NPN信號入力接7, 2, 1, 歸零計時，7, 3, 1, 積算計時開關切到B。
5. 外部復歸6, 7, 中途停止計時4, 7。

- 端子有一只數位開關調整
- 1 : 99.99秒
 - 2 : 999.9秒
 - 3 : 9999秒
 - 4 : 99分59秒
 - 5 : 999.5分
 - 6 : 9999分
 - 7 : 99時59分
 - 8 : 999.5時
 - 9 : 9999時
 - 0 : 23時59分

AUTENTO

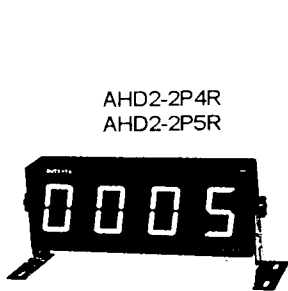
AUTENTO

六公分(2.3")大字幕雙面顯示看板 轉速、速率、計時、AC/DC電壓、電流、類比

AH 系列

■特點：

- 大又亮的字幕，顯示數量，長度，流量，箱數...等數值，可提高工作效率，增加產量。
- 高亮度紅色LED，字高100mm(4吋)，雙面置中央可視距離約40~50米遠。
- 全鋁擠型薄且輕的結構，附多功能腳架，可立可掛及可吊式安裝。
- 端子接線附子母插座，配線容易，拆裝簡單。

J-8

AHD2-2P4R
AHD2-2P5R



AHD5-4TH
AHD5-41TH

AHD2-DC4~20mA=0~1800
AHD2-AC0~35V=0~239



AHD5-DC4~20mA=0~1800
AHD5-AC0~35V=0~239

■規格特性：

型號	AHD2-2P4R AHD2-2P5R	AHD2-4TH AHD2-41TH	AHD5-4TH AHD5-41TH	AHD5-DC4~20mA=0~1800 AHD5-AC0~35V=0~239
用途	轉速、速率顯示	時間顯示，定時控制 附指撥盒線長5米	運轉、停機時間顯示 定時控制動作	輸入信號 DC電壓、電流=類比顯示值 輸入信號 AC電壓、電流=類比顯示值
雙面最大顯示	四位數 9999 五位數 99999	四位數 9999	四位數 9999，另加文字	四位數 9999，另加文字 五位數 19999，另加文字
尺寸重量	四位數→高110x寬260x深100mm，重約1.8kg.		四位數：高110x寬500x深100mm 重約3.5kg	四位數：高110x寬500x深100mm 重約3.5kg
控制輸出	無	接點輸出，一組繼電器AC250V，2A，1C接點		無
LED	七劃超高亮度紅色字高 60mm，2.3"			
信號輸入	接點信號輸入：『ON』→計數，使用高級微動開關，繼電器，磁簧開關...等。 無接點信號輸入：『Hi』=6~12VDC，『Lo』=0~1VDC。由『Hi』至『Lo』→計數，輸入阻抗4.7k歐姆。使用高級近接、光電開關...等方波輸入			由DC/AC電壓，電流類比信號輸入 DC 4~20mA類比信號輸入 AC 0~35V類比信號輸入
電源	AC 90~250V，50/60HZ，50VA耗電			
信號電源	供應 DC12V 50mA			無
安裝	萬用腳架可吊、可立、可壁掛			
停電記憶	具備停電記憶功能(計時才有)			
溫度範圍	使用場所周溫-10℃~+60℃			
濕度範圍	使用場所周圍相對濕度85%RH			

■訂購指南：

例：AHD 2-2P4R

2.3" AH系列

D: 雙面顯示、露出型

個體尺寸

4位數個體 2: 高110x寬260x深100mm

6位數個體 3: 高110x寬310x深100mm

4、6位數加文字 5: 高110x寬500x深100mm

■外觀尺寸圖：單位 (mm)

用途

2P4R：轉速，速率適用

2P5R：轉速，速率適用

4TH：運轉時間計

41TH：預設定計時控制

輸入信號 DC電壓、電流=類比顯示值

輸入信號 AC電壓、電流=類比顯示值

例1：1/P:DC4~20mA，D/P:0~1800RPM

型號：AHD2-DC4~20mA=0~1800

例2：1/P:AC0~35V，D/P:0~239M/MIN，

型號：AHD5-AC0~35V=0~239

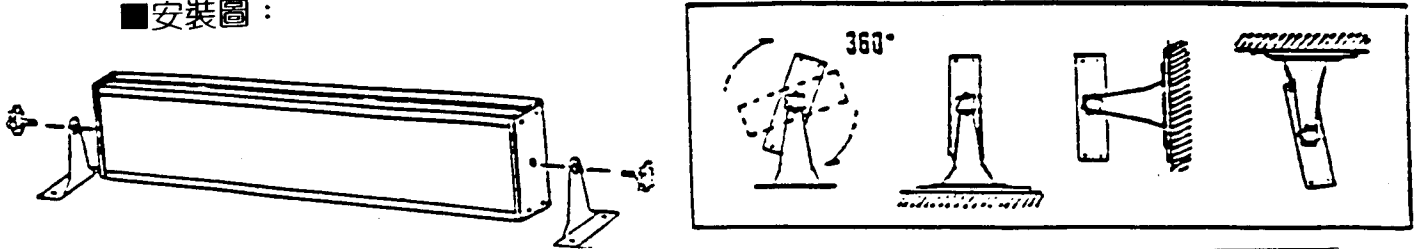
AH系列2.3"(六公分)轉速、速率、AC/DC電壓、電流、類比、計時顯示操作說明

※為確保順利使用，請注意下列各點：

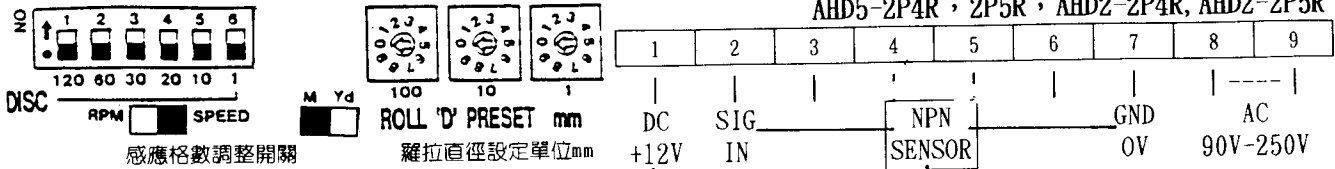
J-8

1. 請使用隔離信號線，獨立電源，獨立感應器。
2. 請勿用於靠近日晒，水氣，高溫，超低溫，強震，強磁，高週波等場所。

■安裝圖：

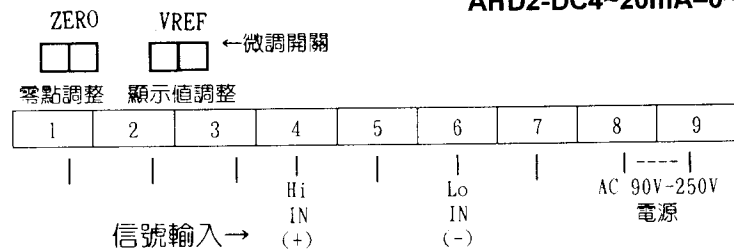


■轉速、速率雙面顯示端子接線在箱體上方位置（請接用npn型SENSOR）——子母插座配線：



例如每轉用120格感應片時SW1只需ON，SW2~SW6則OFF。如用每轉一格之感應片時，則SW6 "ON" SW1~SW5 "OFF"。
 同理：SW2=60格/轉，SW3=30格/轉，SW4=20格/轉，SW5=10格/轉。注意不能有兩只以上SW同時ON。
 功能為轉速與速率的選擇開關：SW切至 "RPM" 時為轉速(RPM)，"SPEED" 時為速率
 使用於速率時速率單位的選擇開關：SW "YD" =碼/分(yd./MIN)
 SW "M" 時則其單位為 米/分 (M/MIN)。旋轉開關設定組，此三位數的數位設定開關係用於設定羅拉之直徑（在使用於速率的情況下），輸入之單位為mm。在SW "RPM" 亦即使用於轉速的情況下，M、YD開關及此直徑設定開關皆無作用。

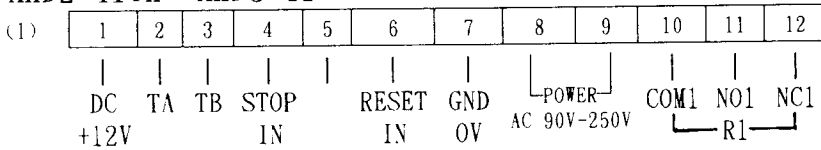
■端子接線在箱體上方位置：AHD5-DC4~20mA=0~1800，AHD5-AC0~35V=0~239，AHD2-DC4~20mA=0~1800，AHD2-AC0~35V=0~239



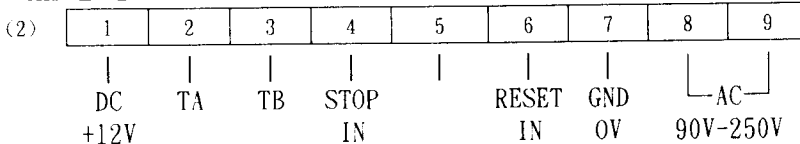
※確定信號輸入的單位，顯示值範圍單位。
 ※AHD2 只有顯示量測值。
 ※AHD5 左側可指定文字或數字。
 ※其他各類大型字幕顯示，如一般AC/DC電壓 電流表，類比信號轉換顯示，電阻表、溫度表、重量表、壓力表..... 顯示功能均可訂做。
 ※ZERO：零點調整，VREF：顯示範圍調整。
 ※DPO：無小數點，DPI：小數點1位，DP2：小數點2位

■計時端子接線與各開關特性：

AHD2-41TH，AHD5-41TH



AHD2-4TH，AHD5-4TH



●兩種共同特性：

- 計時選擇 端子有一只數位開關調換
- | | |
|----------|----------|
| 1：99.99秒 | 6：9999分 |
| 2：999.9秒 | 7：99時59分 |
| 3：9999秒 | 8：999.5時 |
| 4：99分59秒 | 9：9999時 |
| 5：999.5分 | 0：23時59分 |



●說明：

1. 雙面顯示在箱體上方位置：

DC	BA	NR	C	TIME
----	----	----	---	------

 N：設定值到，手動復歸。0.1~9.9秒可調。
 R.C：自動復歸，經0.1~9.9秒。
2. D=逆計時，C=正計時，切換開關。
3. AC電源接8、9。
4. TA=有接點2、7歸零計時。
 TB=有接點3、7積算計時。
5. 中途停止計時4、7，外部復歸6、7。
6. 無接點信號入力NPN型，1、2、7或1、3、7。
7. 定時控制輸出點10、11、12。