

# JY-TECK A型直流電壓錶系列

## 儀錶特性:

- \* DIN 48x96mm標準尺寸短殼型,不占空間容易安裝及維護.
- \* 自動顯示輸入訊號之正負極性.
- \* 使用紅色高亮度LED顯示器,數值顯示清晰易讀.
- \* 使用石英振盪電路,不易受溫度影響.
- \* 使用大型集成I.C.,精確度及穩定度高.
- \* 本系列各機型在輸入訊號為零時,顯示器顯示“000”或“0000”.
- \* 本系列各機型線性調整均可在面板內直接調整.
- \* 本系列通用型均有四組訊號輸入端子(DC 2V/20V/200V/1200V),使用彈性大,減少庫存困擾.
- \* 本系列通用型顯示器小數點位置可在面板內任意設定.



## 應用範圍:

- \* 發電機.
- \* 測試治具.
- \* 電壓穩定器.
- \* 不斷電系統.
- \* 各式生產設備.
- \* 各種電子儀錶.

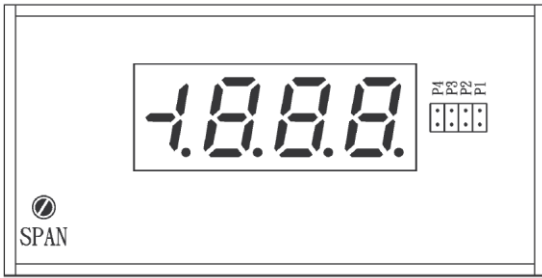
## 一般規格:

取樣時間	3次/秒 (A113系列). 2.5次/秒 (A114系列).
時基電路	石英振盪電路.
精確度	0.025% ± 1 Digit.
超檔顯示	A113系列超文件時,顯示器之D4顯示“1”或“-1”. A114系列超文件時,顯示器之D1~D4顯示“0000”並持續閃爍.
顯示器	0.56”紅色高亮度LED顯示器.
輸入電源	AC110/220V ± 15%.50/60Hz.
消耗功率	≤2.0 瓦.
操作溫度	0~50 °C.
操作濕度	0~85 %.

## 型號/規格:

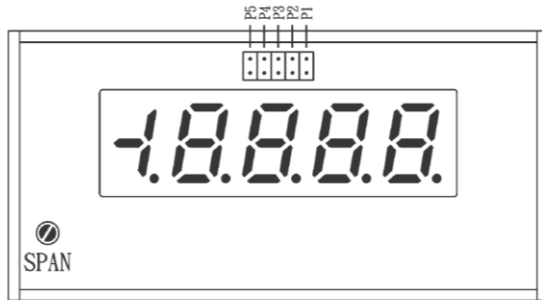
型號	位數	量程	解析度	輸入阻抗	最大輸入
A113AM0D	3位半	A. ± 0.001~1.999 V/DC	0.001 V/DC	1 Kilo ohm	5 V/DC
		B. ± 0.01~19.99 V/DC	0.01 V/DC	10 Kilo ohm	50 V/DC
		C. ± 0.1~199.9 V/DC	0.1 V/DC	100 Kilo ohm	300 V/DC
		D. ± 1~1200 V/DC	1 V/DC	1 Mega ohm	1300 V/DC
A113B20D	3位半	± 0.01~19.99 mV/DC	0.01 mV/DC	100 Kilo ohm	2 V/DC
A113C10D	”	± 0.1~199.9 mV/DC	0.1 mV/DC	100 Kilo ohm	2 V/DC
A113CUSD	”	客戶訂製規格	-----	-----	-----
A114AM0D	4位半	A. ± 0.0001~1.9999 V/DC	0.0001 V/DC	1 Kilo ohm	5 V/DC
		B. ± 0.001~19.999 V/DC	0.001 V/DC	10 Kilo ohm	50 V/DC
		C. ± 0.01~199.99 V/DC	0.01 V/DC	100 Kilo ohm	300 V/DC
		D. ± 0.1~1200.0 V/DC	0.1 V/DC	1 Mega ohm	1300 V/DC
A114B30D	4位半	± 0.001~19.999 mV/DC	0.001 mV/DC	100 Kilo ohm	2 V/DC
A114B20D	”	± 0.01~199.99 mV/DC	0.01 mV/DC	100 Kilo ohm	2 V/DC
A114CUSD	”	客戶訂製規格	-----	-----	-----

\* 配線接點/小數點選擇(A113系列):



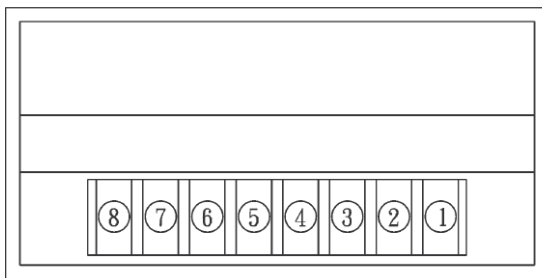
量 程	輸入端子	小數點位置
1.999V	4/5腳	P4
19.99V	4/6腳	P3
199.9V	4/7腳	P2
1000V	4/8腳	N.C.

\* 配線接點/小數點選擇(A114系列):



量 程	輸入端子	小數點位置
1.9999V	4/5腳	P5
19.999V	4/6腳	P4
199.99V	4/7腳	P3
1000.0V	4/8腳	P2

\* 配線端子(後視圖):



DC1200/1200.0V  
 DC199.9/199.99V  
 DC19.99/19.999V  
 DC1.999/1.9999V  
 DC0V  
 AC220V  
 AC110V  
 AC0V  
 [AC POWER SOURCE]  
 [SIGNAL INPUT]

\* 外型/盤面挖孔尺寸圖(單位: m/m):

