

## A型直流電流錶系列

### A124A40D

**DIN 48x96mm 標準尺寸(短形)**

**0.56" LED 顯示 4 1/2 位 電壓、電流錶頭**

X'tal 時基電路, 每秒取樣 2.5 次

精確度: 0.025%. 消耗功率: 2W,

通用型四檔 (2V/20V/200V/1200V) 輸入選擇

Power Supply : DC 5V

開孔尺寸: 44 x 92mm

尺寸: DIN 48 x96 x90mm, 操作溫度: 0~50

#### 儀錶特性:

- \* DIN 48×96mm標準尺寸短殼型,不佔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。

#### 應用範圍:

- \* 測試治具。
- \* 不斷電系統。
- \* 各種電子儀錶。
- \* 電源穩定器。
- \* 各式生產設備。

#### 一般規格:

- \* 取樣時間..... 3次/秒。
- \* 時基電路..... 石英振盪電路。
- \* 精確度..... 0.025% ± 1 Digit。
- \* 超檔顯示..... A123系列超檔時,顯示器之D4顯示"1"或"-1", A124系列超檔時,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 %。

#### 直接輸入型型號/規格:

型號	位數	量程	解析度	輸入阻抗	最大輸入
A123C20D	3位半	±0.01~19.99 mA/DC	0.01 mA/DC	10.0 ohm	50 mA/DC
A123K10D	"	±0.001~199.9 mA/DC	0.1 mA/DC	1.0 ohm	500 mA/DC
A123A30D	"	±0.001~1.999 A/DC	0.001 A/DC	0.1 ohm	3 A/DC
A123B20D	"	±0.01~10.00 A/DC	0.01 A/DC	0.01 ohm	12 A/DC
A124A40D	4位半	±0.0001~1.9999 A/DC	0.0001 A/DC	0.1 ohm	3 A/DC
A124B30D	"	±0.001~10.000 A/DC	0.001 A/DC	0.01 ohm	12 A/DC

#### 配用分流器型號/規格:

型號	位數	量程	解析度	分流器規格	最大輸入
A123C10D	3位半	±0.1~50.0 A/DC	0.1 A/DC	50A:50mV	100 mV/DC
A123D10D	"	±0.1~100.0 A/DC	0.1 A/DC	100A:50mV	"
A123E10D	"	±0.1~150.0 A/DC	0.1 A/DC	150A:50mV	"
A123F10D	"	±0.1~199.9 A/DC	0.1 A/DC	200A:50mV	"
A123G00D	"	±1~300 A/DC	1 A/DC	300A:50mV	"
A123H00D	"	±1~500 A/DC	1 A/DC	500A:50mV	"
A123I00D	"	±1~700 A/DC	1 A/DC	700A:50mV	"
A123J00D	"	±1~1000 A/DC	1 A/DC	1000A:50mV	"
A124C20D	4位半	±0.01~50.00 A/DC	0.01 A/DC	50A:50mV	"
A124D20D	"	±0.01~100.00 A/DC	0.01 A/DC	100A:50mV	"
A124E20D	"	±0.01~150.00 A/DC	0.01 A/DC	150A:50mV	"
A124F20D	"	±0.01~199.99 A/DC	0.01 A/DC	200A:50mV	"
A124G10D	"	±0.1~300.0 A/DC	0.1 A/DC	300A:50mV	"
A124H10D	"	±0.1~500.0 A/DC	0.1 A/DC	500A:50mV	"
A124I10D	"	±0.1~700.0 A/DC	0.1 A/DC	700A:50mV	"
A124J10D	"	±0.1~1000.0 A/DC	0.1 A/DC	1000A:50mV	"

