

CC-421 電壓/電流校正器中文說明

A. 規格:

顯示器	字高 13mm.3 位半液晶顯示器.最大顯示 1999.
功能範圍/解析度	1.電流輸出範圍:0-19.99mA×0.01mA.範圍:0-24mA×0.1mA. 2.電流測量範圍: 0-19.99mA×0.01mA.範圍:0-24mA×0.1mA. 3.電源/電流測量範圍: 0-19.99mA×0.01mA.範圍:0-24mA×0.1mA. 4.直流電壓輸出範圍:-199.9mV~+199.9mV×0.1mV.
取樣時間	約 0.4 秒.
過載顯示	顯示器顯示"1".
工作環境溫度	0°C~50°C.(32°F~122°F)
工作環境溼度	最大 80%RH.
電池	直流 9 伏特電池.(建議使用鹼性電池)
消耗電流	1.電流測量:直流 12mA. 2.電源/電流測量:直流 12mA. 3.電流輸出:直流 33mA. 4.電壓輸出:直流 12mA.
外觀尺寸	185×78×38mm.
重量	265 公克/0.58 磅.
精確度	±(4%+3 位數)在頻率 50Hz 或 60Hz 時.
標準附件	操作說明書 1 本.測試線 1 條.

1.電流輸出:

範圍	解析度	誤差度
0~19.99 mA	0.01 mA	±(0.25%+1d)
0~24 mA	0.1 mA	±(0.5%+1d)

輸出電流 0~24mA 負載需大於 500Ω.輸出電流小於 20mA 負載 400Ω.

2.電流測量:

範圍	解析度	誤差度
0~19.99 mA	0.01 mA	±(0.25%+1d)
0~24 mA	0.1 mA	±(0.5%+1d)

3.電源/電流測量:

範圍	解析度	誤差度
0~19.99 mA	0.01 mA	±(0.25%+1d)
0~24 mA	0.1 mA	±(0.5%+1d)

測量電流負載電源電壓 DC12V±2V

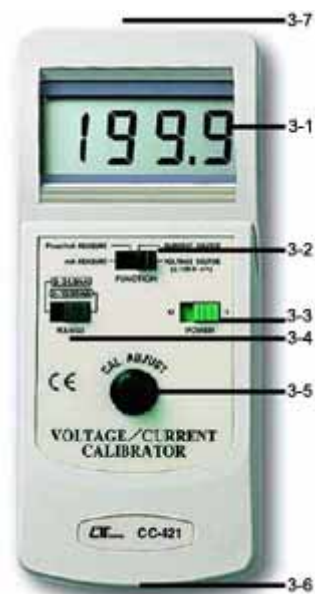
4.電壓輸出:

範圍	解析度	誤差度
-199.9mV~19.99 mV	0.1 mV	±(0.25%+1d)

負載 1KΩ

B:面版說明:

- 3-1 液晶顯示器.
- 3-2 功能選擇開關.
- 3-3 電源開關 1=開.0=關.
- 3-4 範圍選擇開關.
- 3-5 電流校正旋鈕.
- 3-6 電池槽/蓋.
- 3-7 輸入插座.
- 3-8 連接座頭.
- 3-9 測試夾頭.



C.測量方法.

- 1.電池裝妥後,將(3-3)電源開關開啓 1=開(on).
- 2.將此(3-8)連接座頭,插入(3-7)輸入插座.
- 3.選擇功能開關(3-2).1.電流測量. 2.電源/電流測量.3.電流輸出.4.電壓輸出.
- 4.選擇範圍開關(3-4)當範圍在 0-19.99mA.時解析度為 0.01 mA.
(3-4)當範圍在 0-24.0mA.時解析度為 0.1 mA .
- 5.測量時旋轉(3-5)電壓/電流校正鈕既可變化.
- 6.當顯示器出現 LO BAT 符號時,代表電池電力不足,請即刻更換新電池.