

AA-104 交流電流錶

1. 規格.

一般規格:

顯示器	四位數液晶顯示器,字高 18mm.
測量範圍	AC 交流電流. 2mA*0.001mA,20 mA*0.01 mA,200 mA 0.1 mA ,5A*0.01A.
精確度	2mA,20 mA,200 mA 範圍±(1.2%+2 位數) 5A 範圍±(1.5%+3 位數)
過載保護	2mA,20 mA,200 mA 範圍/500 mA 保險絲. 5A 範圍/5A 保險絲.
過載指示	顯示 1.
反應時間	約 0.4 秒.
頻率反應	40~500Hz.
歸零調整	自動調整.
工作環境溫度	0°C~50°C.(32°F~122°F)
工作環境溼度	需低於 80%R.H.(相對溼度)
工作電源	DC9 伏特電池*1.
消耗電流	約直流 1.9 毫安培.
外觀尺寸	147*117*47mm.
重量	324 公克/0.71 磅(含電池)
標準附件	操作說明書..... 1 本.

2. 面板說明.

3-1.顯示器.

3-2.電源開關.

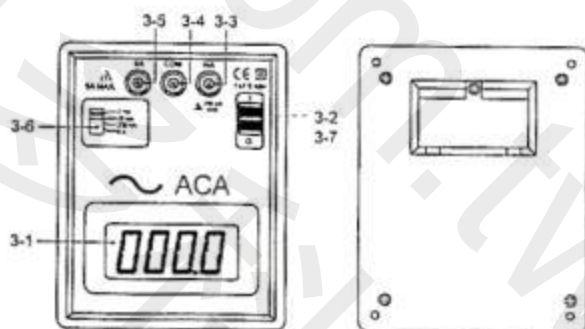
3-3.mA(紅色)輸入插孔.

3-4.COM 接地(黑色)輸入插孔.

3-5.5A(綠色)輸入插孔.

3-6.範圍選擇開關.

3-7.電池槽/蓋.



4. 測量步驟.

4-1.將電池裝入電池槽內(圖 3-7)..電源開關(圖 3-2)開啓.

4-2.選擇範圍選擇開關(圖 3-6),如不知待測之電流大小,建議從較大檔位測量起,從大至小切換檔位,如過載時顯示器顯示 1,需再切至較高之檔位.直到得到高解析度之讀值.

4-3.注意電流輸入孔之接法.(圖 3-4) COM 為接地(黑色)輸入插孔.(圖 3-3)為 200mA 以下(紅色)測量輸入插孔.(圖 3-5)為 5A(綠色)測量輸入插孔.

4-4.如顯示器出現 BAT 符號時,代表電池電力不足,需立即更換電池(9 伏特電池).

4-5 長時間不使用此電錶時,請將電池取出.