

雙顯交流電壓電流表



(**D85-2041-2042-2042A**) 型數字式交流電壓，電流錶是在同一儀錶上同時分別顯示被測量的交流電壓和交流電流。儀錶不需要另外增加工作電源和交流互感器（儀錶配有精密小型互感器），測量非常方便及準確。有白色和黑色外殼。廣泛用於**音響功放**，配電箱，配電櫃，穩壓器，教學用具，家用小型配電箱等等。（本款儀錶可以直接代替老式**85L17** 指標式交流電流電壓表使用 / 無需改動原先面板開孔尺寸）

主要技術指標

1. 測量精度：1%

2.測量範圍：交流電壓：AC80-300V 200-450V，交流電流：

AC0.1-50A，0.1-100A 1-199.9A

3.電源功耗：0.2VA

4.測量速度：約每秒 2 次

5.外形尺寸：70*40*39mm螢幕可視尺寸：48×24.5mm

6.按裝尺寸：68*38mm（嵌入式安裝）

7.（100A互感器孔直徑 15.5mm）可以滿足國標 21-25 平方（mm）

標準銅線穿過

8.（200A互感器孔直徑 24mm）可以滿足國標 30-45 平方（mm）標

準銅線穿過

9.本儀錶只適於純交流 50-60HZ的市電電源，不能用於方波，逆變器

輸出以及修正弦波的正弦波電路上測量，否則儀錶會被永久損毀！

8.型號說明：

（1）D85-2041 型：互感器固定在儀錶上面。

（2）D85-2042 型：互感器與儀錶分離，互感器可以根據測量的實際位置按裝。（也就說引線可以任意加長到設備理想位置按裝）

(3) D85-2042A型：(此款型號代表儀錶有保護蓋(使用更安全))

互感器也是與儀錶分離，互感器可以根據測量的實際位置按裝。(也就說引線可以任意加長到設備理想位置按裝)詳見下面寶貝描述主圖

★：如在家裏：(C45/DZ47)空氣開關總線路中按裝改儀錶，可以即時監測當前電網電壓及負載電流， $\text{電流} \times \text{電壓} = \text{功率}$ (因此也可以算出您家裏當前所有家用電器功率，也就是多少W了。可在於出門時方便查看是否有大電流顯示，避免忘記關掉某些大功率電器的運行，浪費電費與資源。

★：按裝操作詳見下麵儀錶接線圖

