

注意：量程為 50A 或 100A 的表不管測量的電流是否少於 10A 一定要接上分流器才能測量電流！否則會燒壞表頭。

電壓顯示正常，電流顯示 0.00 或 0.0

確保粗黑線是接到電池的負極，粗紅線接到負載的負極。（注意放電跟充電的接線不一樣，見最後關於負載和電源的概念）。

表頭使用原裝進口晶片，出廠時經過非常嚴格的測試與校準，保證 100%沒品質問題才出廠。遇到電流顯示 0 的情況 99.99%是接線不對，請耐心細心檢查接線。

### 電流顯示不准

如果是直接供電的或獨立供電電源跟設備電源是共地的，只要把細黑線斷開即可精準。

### 接上電源不顯示

凡是交流電經過整流的電一定要接一個 1000uF 以上的電解電容濾波後才能給表頭供電。

判斷表頭好壞（下面是正常表頭的兩種情況）

不接分流器，接細紅線和細黑線到電源，量程為 50A 的表頭電流顯示 50.0~59.9，量程為 100A 的表頭顯示 100~109；

接上分流器，接細紅線和細黑線到電源，量程為 50A 的表頭電流顯示 0.00，量程為 100A 的表頭顯示 0.0；

### 其它注意事項

測電流只能串在電源的負極和負載的負極。

電壓範圍：5 根線的表頭供電電壓範圍是 4~28V，也就是細紅線接的電壓不能超過 28V。

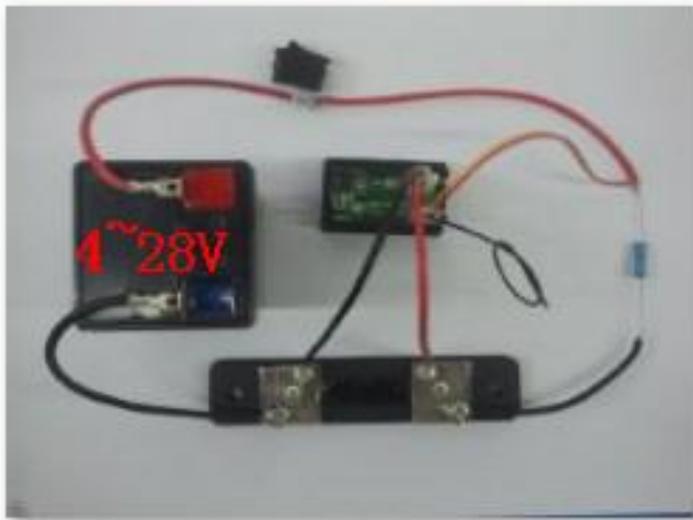
### 關於負載和電源的概念

放電時：電池、開關電源、變壓器是電源，電阻、電燈、電機、用電的設備是負載。

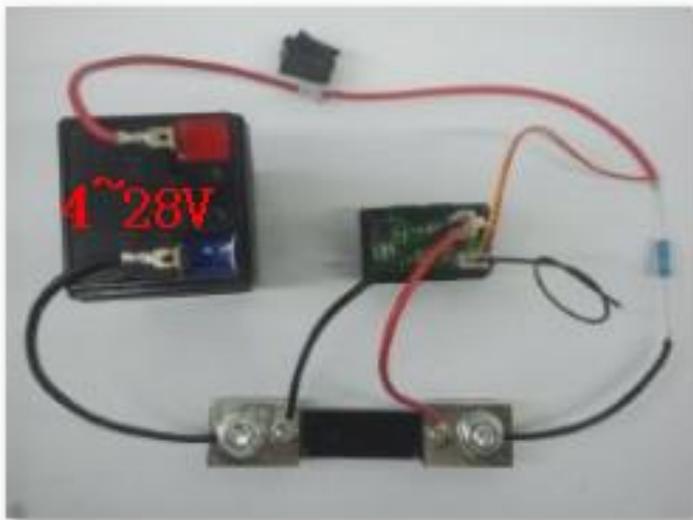
充電時：充電器、發電機、太陽能是電源，充電池、蓄電池是負載。



1A或10電壓電流錶接線圖

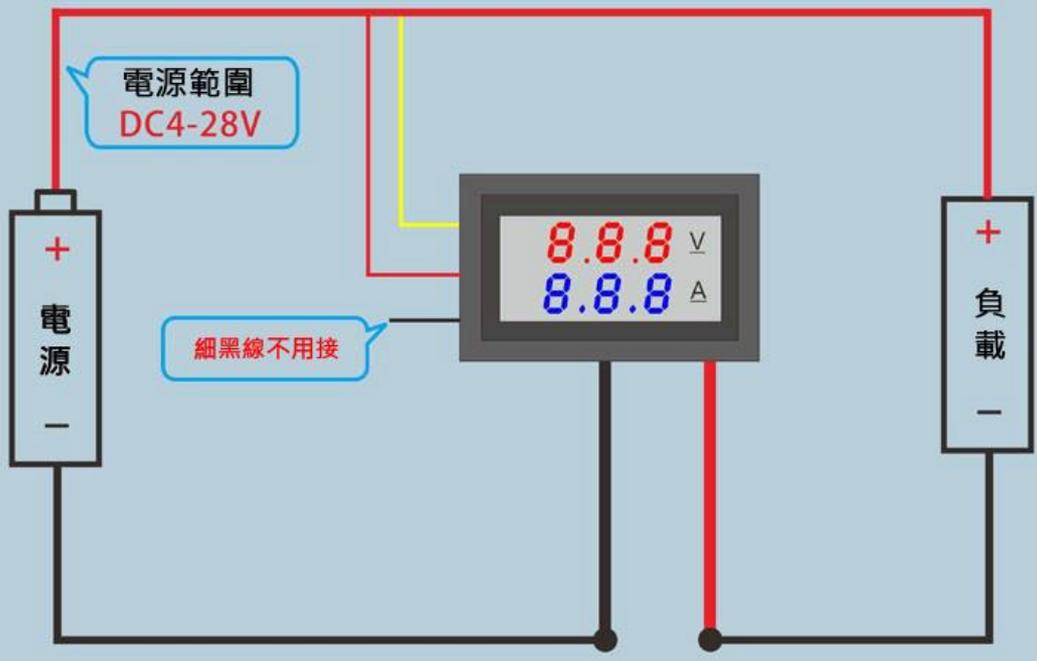


50A電壓電流錶接線圖

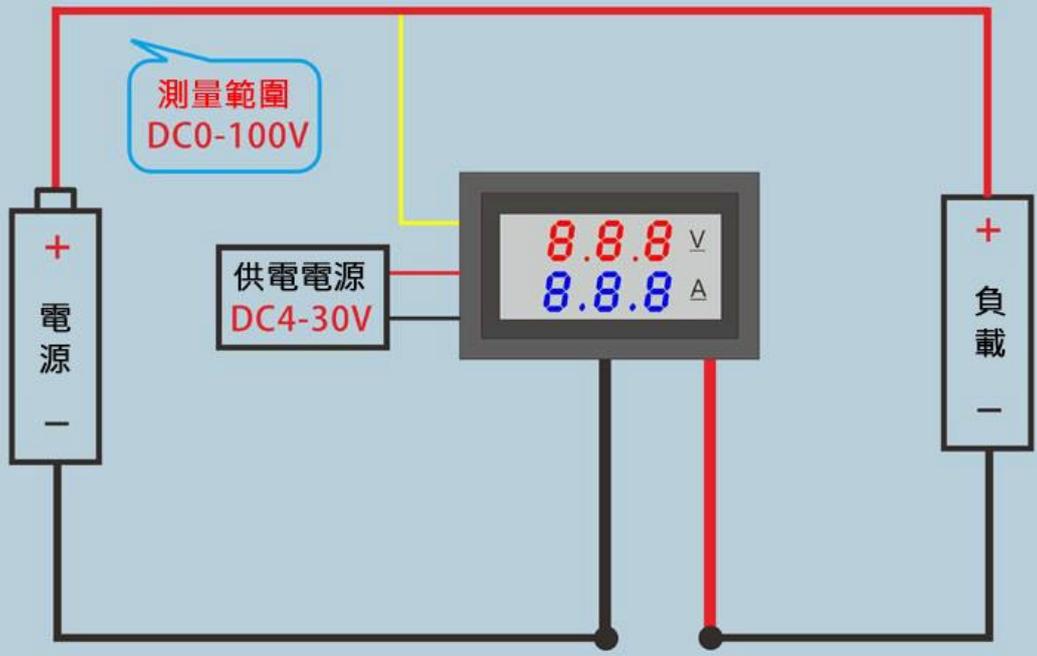


100A電壓電流錶接線圖

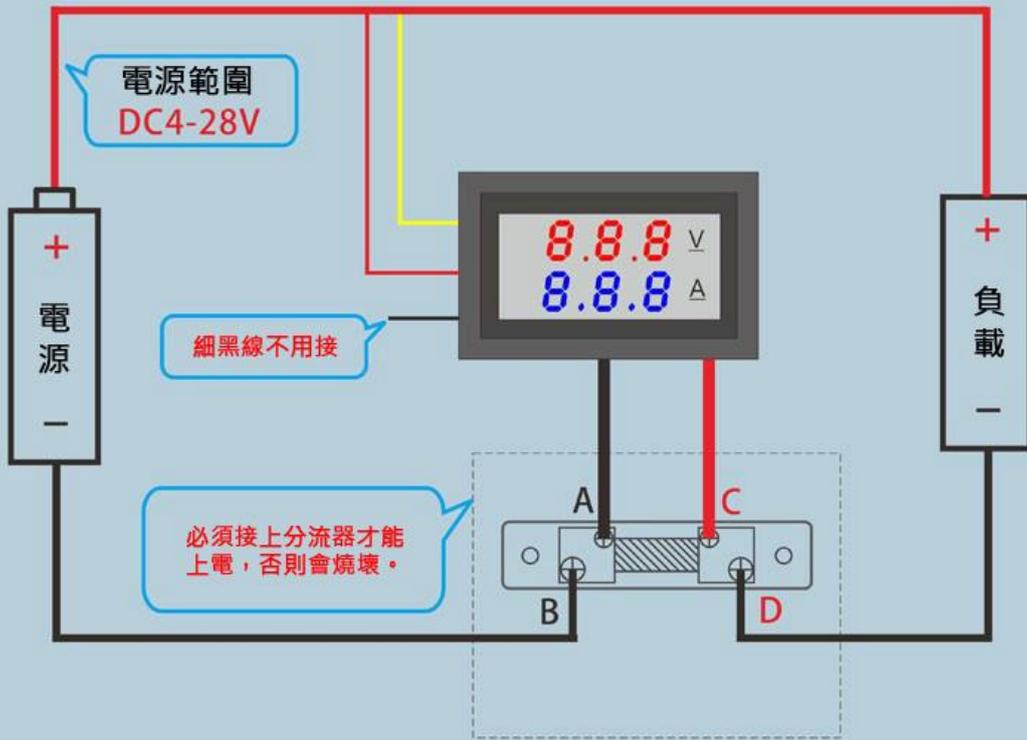
### 一、 量程10A錶頭直接供電接線圖



### 二、 量程10A錶頭獨立供電接線圖



### 三、 量程為50A或100A表頭直接供電接線圖



### 四、 量程為50A或100A表頭獨立供電接線圖

