



VICTOR 3003A 直流電源供應器
使用說明書

VICTOR[®]
勝利儀器 臺灣服務中心

簡介

VICTOR 3003A 可調式直流穩壓穩流電源是一種輸出電壓與限流電流均連續可調，且穩壓與穩流自動轉換的高穩定性直流電源。

型 號	VICTOR 3003A
額定輸出電壓	0~30V
額定輸出電流	0~3A
USB輸出	5V/2A

1 技術參數

1.1 輸入電壓：100~253V AC (50Hz / 60Hz)

1.2 電源效應：CV≤0.1%+3mV CC≤0.2%+3mA

1.3 負載效應：CV≤0.05%+3mV CC≤0.5%+10mA

CV≤0.01%+5mV CC≤0.2%+5mA

1.4 紋波與雜訊：CV≤10mVr.m.s CC≤20mAr.m.s

1.5 保護：電流限制及短路保護

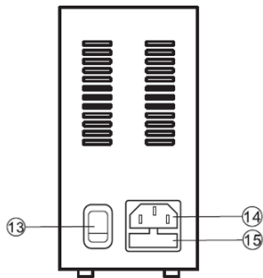
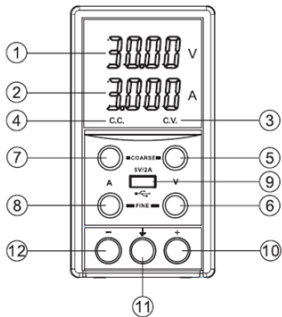
1.6 電壓指示精度：LED±0.5%+5 個字

1.7 電流指示精度：LED±0.5%+5 個字

1.8 使用環境：0~+40°C相對濕度<90%

2 使用

2.1 面板上各開關旋鈕的位置和功能



- | | |
|-------------|-------------------|
| (1) 電壓指示 | (9) USB □ 5V 電壓輸出 |
| (2) 電流指示 | (10) 輸出正端 |
| (3) 恆壓狀態指示燈 | (11) 機殼地 |
| (4) 恆流狀態指示燈 | (12) 輸出負端 |
| (5) 輸出電壓粗調 | (13) 電源開關 |
| (6) 輸出電壓細調 | (14) 輸入插座 |
| (7) 限流電流粗調 | (15) 保險絲座 |
| (8) 限流電流細調 | |

2.2 使用方法

2.2.1 作為穩壓源使用時，先將旋鈕(7)與(8)順時針調至最大。開機後，分別調節(5)與(6)，調至所需要的電壓值。

2.2.2 限流保護點的設定：開啟電源，將旋鈕(7)與(8)逆時針調至最小，順時針適當調節(5)，然後將輸出端子(10)與(12)短接，並順時針調節旋鈕(7)與(8)使輸出電流等於所要求的限流保護點電流值，此時保護點就被設定好了。

3 注意事項

3.1 本電源具有完善的限流保護，當輸出端發生短路時，輸出電流將被限制在最大限流點而不會再增加，但此時功率管上仍有很大的功耗，故一旦發生短路或超負荷現象，應及時關調電源並排除故障，使機器恢復正常工作。

- 3.2 對電源進行維修時，需將輸入電源斷開，並由專業人員進行修理。
- 3.3 機器使用完畢，請放在乾燥通風的地方，長期不用，應將電源插頭拔下。

4 附件

- 4.1 電源線 1 根
- 4.2 說明書 1 本



VICTOR[®]
勝利儀器 臺灣服務中心

地址：新北市三重區重新路四段97號23樓之2
電話：(02)2974-2228
傳真：(02)2974-6870
E-mail：wonder.tech@msa.hinet.net



勝利儀器
臺灣服務中心



旺群儀器
官網



FB
粉絲專頁



Youtube
官方頻道