

直流電源供應器



產品說明:

DP-3003 數字直流電源供應器

單電源雙輸出 0~30V/0~3A×1(5V/2A 固定)

特色

- 定電壓源及定電流方式操作
- 過負載及外部逆向輸入保護
- 0.01% 高線性穩定度
- 3,1/2 位 0.52 吋 LED 顯示器
- 可由外部控制 OUTPUT:ON/OFF 功能
- 低漣波與低雜訊
- 輕薄短小、便於攜帶
- 尺寸: 152H×130W×293D/mm

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

功能規格

輸出

•輸出電壓:	DC 0~30V 連續可調 DC5V 固定
•輸出電流:	DC 0~3A 連續可調 DC2A 固定

定電壓操作

•電源調節率:	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
•負載調節率($\leq 100\text{W}$):	$\leq 0.01\% + 3\text{mV}$
•負載調節率($\geq 100\text{W}$):	$\leq 0.01\% + 5\text{mV}$
•漣波與雜訊($\leq 100\text{W}$):	$\leq 0.5\text{mVrms}$
•漣波與雜訊($\geq 100\text{W}$):	$\leq 1\text{mVrms}$
•回復時間:	$\leq 50\mu\text{s}$ (50%~100%Load Change)
•溫度係數:	$\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

定電流操作

•電源調節率:	$\leq 0.06\% + 4\text{mA}$
•負載調節率:	$\leq 0.06\% + 4\text{mA}$
•漣波與雜訊($\leq 100\text{W}$):	$\leq 1\text{mA}_{\text{rms}}$
•漣波與雜訊($\geq 100\text{W}$):	$\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$

顯示錶頭

•數字電壓錶:	0.0V~30.0V 解析度 100mV
•數字電流錶:	0.00A~3.00A 解析度 10mA
•精確度:	0.5%+2dgt

5V 固定輸出

•電源調節率:	$\leq 5\text{mV}$
•負載調節率:	$\leq 10\text{mV}$
•漣波與雜訊:	$\leq 2\text{mVrms}$
•電壓精確度:	5V $\pm$ 0.25V
•輸出電流:	2A

使用電源

•輸入:	ACV110V/220V±10%、50/60Hz
•工作溫度及濕度:	5°C~40°C,<80%RH
•儲存溫度及濕度:	-10°C~70°C,<80%RH
•SIZE:	152HX130WX293D/mm

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)