

DP系列 單輸出 90W~180W直流電源供應器



- 功能特點：
- 兩個表頭、電壓/電流同時顯示
 - 定電壓、定電流工作模式
 - 輸出 ON/OFF 開關
 - 過載與極性反向保護功能
 - 高效率、重量輕、體積小
 - 高功率密度

Specification

型 號	DP-3003N	DP-3005N	DP-6003N
輸出電壓	0~30V Fixed 5V	0~30V Fixed 5V	0~60V Fixed 5V
輸出電流	0~3A Fixed 1A	0~5A Fixed 1A	0~3A Fixed 1A
定電壓操作			
負載調節率	≤0.01%+2mV		
電源調節率	≤0.01%+2mV		
回復時間	≤100us		
連波與雜訊	≤1mVrms		
溫度係數	≤150ppm/°C		
定電流操作			
負載調節率	≤0.2%+2mA		
電源調節率	≤0.2%+5mA		
連波與雜訊	≤3mA rms		
顯示表頭	3 1/2 LED 數字式表頭		
電壓錶	30.0V	30.0V	60.0V
解析度	100mV		
精確度	±0.1% +2dgt		
電流錶	3.00A	5.00A	3.00A
解析度	10mA		
精確度	±0.1%+1d		
使用電源	ACV110/ 220V , 60/50Hz		
工作溫濕度	1°C to 40°C, <80%		
儲存溫濕度	-10°C to 70°C, <70%		
尺寸	130(W) x 165(H) x 330(D) mm		
重量	4.5kg	5.3kg	5.6kg

DP系列 單輸出 300W直流電源供應器



功能特點： ■兩個表頭、電壓/電流同時顯示 ■定電壓、定電流工作模式 ■輸出 ON/OFF 開關
■過載與極性反向保護功能 ■高效率、高功率密度

Specification

型 號	DP-3010	DP-6005
輸出電壓	0~30V	0~60V
輸出電流	0~10A	0~5A
定電壓操作		
負載調節率	≤ 0.02% + 5mV	
電源調節率	≤ 0.01% + 5mV	
回復時間	≤ 100us	
漣波與雜訊	≤ 2mVrms	
溫度係數	≤ 300ppm/°C	
定電流操作		
負載調節率	≤ 0.2% + 3mA	
電源調節率	≤ 0.2% + 5mA	
漣波與雜訊	≤ 3mA rms	
顯示表頭	3 1/2 LED 數字式表頭	
數字電壓錶	30V	60V
解析度	100mV	
精確度	±0.4% + 2d	
數字電流錶	10A	5A
解析度	10mA	10mA
精確度	±0.1% + 1d	
使用電源	ACV110/ 220V , 60/50Hz	
工作溫濕度	1°C to 40°C , <80%	
儲存溫濕度	-10°C to 70°C , <70%	
尺寸	255(W) x 155(H) x 375(D) mm	
重量	13Kg	

DP系列 單輸出 600W直流電源供應器



- 功能特點：**
- 兩個表頭、電壓/電流同時顯示
 - 定電壓、定電流工作模式
 - 輸出 ON/OFF 開關
 - 預設電流功能
 - 過載與極性反向保護功能
 - 高效率、高功率密度

Specification

型 號	DP-3020	DP-6010
輸出電壓	0~30V	0~60V
輸出電流	0~20A	0~10A
定電壓操作		
負載調節率	≤ 0.02% + 5mV	
電源調節率	≤ 0.03% + 5mV	
回復時間	≤ 100us	
漣波與雜訊	≤ 1mVrms	
溫度係數	≤ 300ppm/°C	
定電流操作		
負載調節率	≤ 0.2% + 5mA	
電源調節率	≤ 0.3% + 3mA	
漣波與雜訊	≤ 3mA rms	
顯示表頭	3 1/2 LED 數字式表頭	
數字電壓錶	30V	60V
解析度	100mV	
精確度	±0.5% + 1d	
數字電流錶	20A	10A
解析度	100mA	10mA
精確度	±1% + 2d	
使用電源	ACV110/ 220V , 60/50Hz	
工作溫濕度	1°C to 40°C , <80%	
儲存溫濕度	-10°C to 70°C , <70%	
尺寸	250(W) x 150(H) x 420(D) mm	
重量	13.5Kg	

DP系列 雙輸出 180W~300W直流電源供應器

功能特點：

- 雙組輸出，連續可調
- 固定輸出 2.5V/3.3V/5V 可切換
- 輸出 ON/OFF 開關
- 定電壓、定電流、低紋波雜訊
- 兩路通過開關在機器內部自動連接成串並聯模式，無需外部連線
- 串聯模式下可構成正負電源輸出
- 多圈電位器使設定電壓值更容易
- 過電流保護功能
- 雙色四組 LED 數位顯示電壓、電流



Specification

型號		DP-30032	DP-30052	DP-50032
主輸出 (CH1 & CH2)	輸出電壓	0~30V ×2	0~30V ×2	0~50V x2
	輸出電流	0~3A ×2	0~5A ×2	0~3A x2
固定輸出	輸出電壓	2.5V/3.3V/5V 切換		
	輸出電流	3A		
定電壓操作				
電源效應		≤0.01%+3mV		
負載效應		≤0.01%+3mV	≤0.02%+5mV	≤0.01%+3mV
紋波與雜訊		≤1mVrms	≤2mVrms	≤1mVrms
定電流操作				
電源效應		≤0.2%+3mA		
負載效應		≤0.2%+3mA	≤0.2%+5mA	≤0.2%+3mA
紋波與雜訊		≤3mArms	≤6mArms	≤3mArms
追蹤操作				
並聯	電源效應	≤0.01%+3mV		
	負載效應	≤0.02%+5mV		
串聯	電源效應	≤0.01%+5mV		
	負載效應	≤300mV		
顯示				
電壓錶頭		3 位 A/D 轉換數字顯示		
電流錶頭		3 位 A/D 轉換數字顯示		
解析度		100mV/10mA		
精度		±(1% reading+2 digits)		
供電電源		AC110V/220V±10% selectable, 50/60Hz		
使用環境		0°C~40°C, ≤80%RH		
存儲條件		-10°C~70°C, ≤70%RH		
標準附件		電源線 1 條，說明書 1 本，測試線 2 組		
外形尺寸		250W×150H×310Dmm		
毛重		8kg	9.5kg	9.5kg

DP系列 雙輸出 600W直流電源供應器



- 功能特點：**
- 雙組輸出，連續可調
 - 輸出 ON/OFF 開關
 - 過電流保護功能
 - 定電壓、定電流、低紋波雜訊
 - 兩路通過開關在機器內部自動連接成串並聯模式，無需外部連線
 - 串聯模式下可構成正負電源輸出
 - 多圈電位器使設定電壓值更容易
 - 環型變壓器體積小、重量輕
 - 雙色四組 LED 數位顯示電壓、電流

Specification

型 號	DP-30102	DP-60052
輸出電壓	0~30V×2	0~60V×2
輸出電流	0~10A×2	0~5A×2
定電壓操作		
負載調節率	≤0.02% + 5mV	
電源調節率	≤0.01% + 5mV	
回復時間	≤100us	
漣波與雜訊	≤1mVrms	
溫度係數	≤300ppm/°C	
定電流操作		
負載調節率	≤0.3% + 3mA	
電源調節率	≤0.2% + 3mA	
漣波與雜訊	≤3mA rms	
顯示表頭	3 1/2 LED 數字式表頭	
數字電壓錶	30.0V×2	60.0V×2
解析度	100mV	
精確度	±0.1% + 2dgts	
數字電流錶	10.00A×2	5.00A×2
解析度	10mA	
精確度	±0.1% + 1d	
使用電源	ACV110/ 220V , 60/50Hz	
工作溫濕度	1°C to 40°C , <80%	
儲存溫濕度	-10°C to 70°C , <70%	
尺寸	255(W) x 155(H) x 460(D) mm	
重量	16kg	