

# 3320 系列

直流電子負載



DC ELECTRONIC LOAD



博計電子股份有限公司

新北市新店區寶中路88號8樓

TEL : 886-2-2918-2620

FAX : 886-2-2912-9870

<http://www.prodigit.com.tw> E-mail : [carry@prodigit.com.tw](mailto:carry@prodigit.com.tw)



# 3320 系列 直流電子負載

抽取式靜態負載模組

- 3320** 60V, 30A, 150W
- 3321** 60V, 60A, 300W
- 3322** 250V, 10A, 300W
- 3324** 500V, 5A, 200W
- 3325** 60V, 15A, 75W



## 特 性

- 須安裝組合於 3301A機框〔四組框〕或 3302A機框〔單組框〕
- 定電流、短路模式
- 每個負載具雙四位半電壓電流錶
- 電流斜率控制能力
- 機框上具五組 儲存/呼叫 記憶
- 過電壓、功率、溫度保護

## 說 明

- 3320系列負載模組安裝組合於3301A時可裝置任意四個模組，使用3302A時可裝置單個模組。
- 每個3320系列模組均有獨立的控制及顯示面板，在機框上的五組 儲存/呼叫 記憶能更有效率地控制所有負載之設定。

## 應 用

- 電壓源測試
- 負載調整率
- 電源供應器壽命測試
- 短路測試
- 電池放電
- 生產線、品管

## 規 格

MODEL	3320	3321	3322	3324	3325
Power	150W	300W	300W	200W	75W
Current	30A	60A	10A	5A	15A
Voltage	60V	60V	250V	500V	60V
<b>CC MODE</b>					
Range	0 ~ 3A / 30A	0 ~ 6A / 60A	0 ~ 1A / 10A	0 ~ 0.5A / 5A	0 ~ 1.5A / 15A
Resolution	0.75mA / 7.5mA	1.5mA / 15mA	0.25mA / 2.5mA	0.125mA / 1.25mA	0.75mA / 7.5mA
Accuracy	± ( 0.2% of Setting + 0.2% of Range )				
<b>SLEW RATE</b>					
Fast	50/500 mA/μS	0.1/1 A/μS	16/160 mA/μS	10/100 mA/μS	30/300 mA/μS
Mid	30/300 mA/μS	60/600 mA/μS	10/100 mA/μS	6/60 mA/μS	10/100 mA/μS
Slow	10/100 mA/μS	20/200 mA/μS	3.3/33 mA/μS	0.83/8.33 mA/μS	2.5/25 mA/μS
<b>4 1/2 DVM</b>					
Range	20V / 60.00V	20V / 60.00V	20V / 250.0V	200V / 500V	20V / 60.00V
Resolution	0.001V / 0.01V	0.001V / 0.01V	0.001V / 0.01V	0.01V / 0.1V	0.001V / 0.01V
Accuracy	± (0.05% of Reading + 2 Count )				
<b>4 1/2 DAM</b>					
Range	30.00A	60.00A	10.000A	5.000A	15.000A
Resolution	0.01A	0.01A	0.001A	0.001A	0.001A
Accuracy	± (0.2% of Reading + 2 Count )				
<b>SHORTΩ</b>					
	0.03Ω	0.02Ω	0.04Ω	0.12Ω	0.08Ω
I monitor	3A/V	6A/V	1A/V	0.5A/V	1.5A/V
Accuracy	± (2% + 5mA)	± (2% + 10mA)	± (2% + 2mA)	± (2% + 2mA)	± (2% + 5mA)
Weight	3.5 Kg / Module				
Dimension (HxWxD)	143H x 108W x 405D mm				

輸入電源：115/230 Vac ±10%，50/60Hz

冷卻方式：強制風扇冷卻

## 訂 購 方 式

### 直流電子負載模組

- ▶ **3320** 60V, 30A, 150W
- ▶ **3321** 60V, 60A, 300W
- ▶ **3322** 250V, 10A, 300W
- ▶ **3324** 500V, 5A, 200W
- ▶ **3325** 60V, 15A, 75W

### 電子負載機框

- 3301A-01** (四組框)
  - 3301A** (四組框/含GPIB\*)
  - 3302A-01** (單組框)
  - 3302A** (單組框/含GPIB\*)
- \* Listen Only