

**Product**

IT8211 經濟型數控電子負載

**Application fields**

實驗室、老化、學校、產線檢測等



**小體積**  
**高性價比**

**IT8211 經濟型數控電子負載**

IT8211 Digital Control DC Electronic Load

*Your Power Testing Solution*

## 經濟型數控電子負載



IT8211為最具性價比的電子負載，且具有最小的體積，廣泛應用於產品生產線、維修等基礎應用領域。該系列的解析度為1mV/1mA，提供準確的測試結果。該系列具備可程式設計性能，並可快速調用4\*40組記憶資料，面板功能按鍵和顯示介面清晰明瞭，提供客戶簡捷的操作方案，輕鬆並快速的完成各種複雜測試。該系列具備定電壓、定電流和定電阻模式，以及短路測試的功能，是高性價比電子負載的首選產品。

### FEATURE

- 全數位控制電子負載
- 三種工作模式：定電壓/定電流/定電阻
- 高亮度LED顯示
- 高精確度電壓及電流測量
- 可安裝於標準19寸機櫃
- 4\*40組記憶，可快速調用
- 具快速旋轉編碼器輸入
- 可切換高低檔電流3A/30A
- 同類產品最小體積



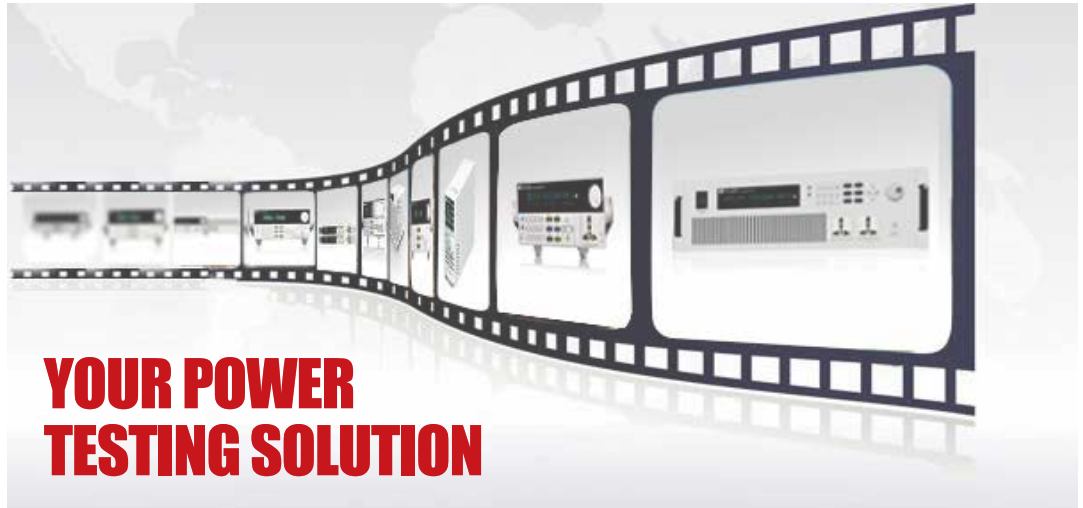
# Your Power Testing Solution

## IT8211經濟型數控電子負載

### IT8211 Specifications

		IT8211	
Input Rating	Power	150W	
額定輸入	Voltage	60V	
	Current	30A	
CC Mode	Range	0-3A	0-30A
定電流模式	Resolution	1mA	10mA
	Accuracy	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.15%FS
CV Mode	Range	-	0.1-60V
定電壓模式	Resolution	-	10mV
	Accuracy	-	0.05%+0.1%FS
CR Mode	Range	<100Ω	<4KΩ
定電阻模式	Resolution	0.01Ω	1Ω
	Accuracy	1%+0.8%FS	1%+0.8%FS
V Measurement	Voltage	0-10V	0-60V
電壓回讀值	Resolution	1mV	10mV
	Accuracy	0.05%+0.1%FS	0.05%+0.1%FS
I Measurement	Current	0-3A	0-30A
電流回讀值	Resolution	1mA	10mA
	Accuracy	0.1%+0.1%FS	0.1%+0.15%FS
V Measurement	Watt	0-100W	100-150W
功率回讀值	Resolution	10mW	100mW
	Accuracy	1%+0.1%FS	1%+0.1%FS
Short Circuit	Current	≅30A	
短路功能	Voltage	0V	
	Resistance	≅80mΩ	
溫度	Operating	0-40°C	
	Storage	-10°C-60°C	
尺寸	W*H*D	88mm*175mm*282mm	
重量	Kg	2.6	

\*以上規格如有更新, 恕不另行通知



此樣本提供的產品概述僅供參考，既不是相關的建議和推薦，也不是任何合同的一部分，由於本公司產品不斷更新，因此我們保留對技術指標變更的權利、產品規格變更的權利，恕無法另行通知，請隨時訪問[www.itechate.com](http://www.itechate.com)官網、登陸愛德克斯臉書瞭解其他產品並參與活動。

### 台灣部

Add: 新北市中和區中正路918號8樓

Tel: +886-3-6684333

E-mail: [taiwan@itechate.com.tw](mailto:taiwan@itechate.com.tw)

Web: [www.itechate.com.tw](http://www.itechate.com.tw)

### 西善橋部

Add: 中國江蘇省南京市雨花臺區西善橋南路108號

Tel: +86-25-52415098

E-mail: [sales@itechate.com](mailto:sales@itechate.com)

Web: [www.itechate.com](http://www.itechate.com)

### 梅山部

Add: 江蘇省南京市雨花臺區梅山村姚南路150號

Tel: +86-25-52415099

E-mail: [sales@itechate.com](mailto:sales@itechate.com)

Web: [www.itechate.com](http://www.itechate.com)



ITECH Facebook



ITECH官網