



- 四種操作模式：CC/CV/CR/CW
- 超高解析度：0.1mV/0.1mA
- 高達 10KHZ 動態測試模式
- 外部觸發功能方便與工控設備連結
- 可選配 RS232/USB/RS485 通信介面方便與電腦設備連結控制
- 具備遠端電壓補償/量測功能
- 具備電流監控端子(I-MONITOR)

豐富的測試功能

- 短路測試功能：
可利用快速鍵快速進行短路測試設定。
- 動態測試功能：
高達 10KHz，連續、脈衝、翻轉三大模式。
- 過電流測試功能：
OCP 測試應用可儲存多達 10 組測試內容。
- 過功率測試功能：
OPP 測試應用可儲存多達 10 組測試內容。
- 電池測試功能：
電池容量測試，可設定三種停止條件電壓/容量/時間。
- 自動測試功能：
全自動判定測試 PASS/FAIL 功能，可儲存多達 10 組測試內容。
- LIST 順序控制功能：
最小兩個步驟最多達 84 個設定步驟，提高測試效率。
- Measure 量測功能：
全球首創電壓上升/下降時間量測功能。

標準配件

- 電源線*1
- 測試報告*1
- 使用光碟*1

參數		IT8512B+	
額定值 (0°C - 40°C)	Voltage	0~500V	
	Current	0~3A	0~15A
	Power	0~300W	
	MOV	0.6V/3A	3V/15A
定電壓模式	Range	0~50V	0~500V
	Resolution	1mV	10mV
	Accuracy	±(0.05%+0.02%FS)	±(0.05%+0.025%FS)
定電流模式	Range	0~3A	0~15A
	Accuracy	±(0.05%+0.05%FS)	±(0.05%+0.05%FS)
定電阻模式	Range	0.3Ω~10Ω	10Ω~7.5KΩ
	Resolution	16bit	
	Accuracy	0.01%+0.08S	0.01%+0.008S
定功率模式	Range	300W	
	Resolution	10mW	
	Accuracy	0.1%+0.1%FS	
動態模式 (定電流模式)	T1&T2	20uS~3600S /Res:1 uS	
	Accuracy	5uS±100ppm	
	Up/down slope	0.0001~0.2 A/uS	0.001~0.8 A/uS
	Limit time	10uS	
測量範圍			
電壓回讀值	Range	0~50V	0~500V
	Resolution	1 mV	10mV
	Accuracy	±(0.025%+0.025%FS)	±(0.025%+0.025%FS)
電流回讀值	Range	0~3A	0~15A
	Resolution	0.1mA	1mA
	Accuracy	±(0.05%+0.05%FS)	
功率回讀值	Range	300W	
	Resolution	10mW	
	Accuracy	±(0.1%+0.1%FS)	
保護範圍			
過功率保護		≒ 320W	
過電流保護		≒ 3.3A	≒ 16A
過電壓保護		≒ 530V	
過溫度保護		≒ 85°C	
規格			
短路	CC	≒ 3.3/3A	≒ 16/15A
	CV	≒ 0V	
	CR	≒ 180mΩ	
輸入阻抗	1MΩ		
尺寸	214.5mmW*354.6mmD*88.2mmH		