

# BAT-760P800W 電池自動測試儀



**BAT-760P-5V20A 8 Ch Tester**

## 特点:

- ◆ 8 Ch 100W 5V/20A 或 4 Ch 5V/60A 單電池測試儀
- ◆ 2~8 Ch 並聯測試功能
- ◆ 具停電復電測試功能,測試程序與資料不會遺失
- ◆ 前端智慧主機,即使電腦當機或通訊異常,主機會繼續執行測試程序並將測試報告與 Trend 資料儲存於前端 SD 卡 (容量客戶可指定,標準為 8 G),當電腦系統回復正常運作後回傳
- ◆ 充電與放電獨立測試迴路(電壓與電流)
- ◆ Pulse 充電與放電
- ◆ 異常保護功能(電壓,電流與溫度)
- ◆ 隔離式通訊界面 (RS-422 or USB)
- ◆ 可選購 Ch 隔離式功能,可 8 Ch 串聯充電

測試功能				
◆ Charge		◆ Discharge		
◎ Constant Current (CC)		◎ Constant Current (CC)		
◎ Constant Voltage (CV)		◎ Constant Power (CP)		
◎ Constant Power (CP)		◎ Taped CV		
◎ Pulse		◎ Pulse		
◆ ACIR : 0.4~500 OR 0.03~50 m'Ω; Source 1 Khz 30mA		◆ DCIR : (V1(OCV)-V2(1 Sec.))/Amp; 可依客戶需求		
◆ 溫度啟動或截止測試功能:本機或恆溫箱或類比輸入模組		◆ DI 或 DO 啟動或截止測試控制功能		
◆ Pause and Rest 測試功能				
選購功能				
◆ 可程式恆溫箱控制功能		◆ 可程式 ACIR 測試儀控制功能		
◆ 頻道並聯測試功能		◆ SMBus 或 I2C 或 HDQ 或 RS-232C 或 RS-422 等特殊功能通訊界面控制與資料紀錄		
輸出設定標準規格				
◎ CC/CV 充放電電流	2A (Low)	20A (High)	6A (Low)	60A (High)
精確度	0.035% ±0.5mA	0.05% ±0.5mA	0.035% ±2mA	0.05% ±2mA
解析度	1mA	1mA	2mA	2mA
◎ CV 充電電壓	1~4.85V		1~4.85V	
精確度	0.025%±0.5mV		0.025%±0.5mV	
解析度	0.2mV		0.2mV	
◎ CP 充電電功率	100W		1200W	
精確度	0.085%		0.085%	
解析度	0.1W	0.1W	0.1W	0.1W
輸入量測標準規格				
◎ 電流量測範圍	2.5A (Low)	25A (High)	7.5A (Low)	75A (High)
精確度	0.03%±0.15mA	0.045%±1.8mA	0.03%±0.5mA	0.045%±4mA
解析度	0.08mA	0.6mA	0.15mA	1.5mA
◎ 電壓量測範圍	6.25V		6.25V	
精確度	0.02%±0.5mV		0.02%±0.5mV	
解析度	0.2mV		0.2mV	