

滿足各種測試需求

特殊充放電模式 / 彈性製程設定

迅速評量測試結果

多樣化報表與曲線分析

滿足預算兼具彈性

單機可擴充架構



▶ 多功充放電模式與彈性製程設定

- ☑ 多種充放電模式：定電流(CC)、定電壓限電流(CC-CV)、定功率放電(CP/D)、無段轉載定電流(DPC)、無段轉載定功率(DPP)。
- ☑ 支援雙迴圈製程，至多65,535次循環測試。
- ☑ 多元截止條件設定，包含時間、截止電壓、截止電流等。

▶ 多樣化報表與曲線分析

- ☑ 獨立通道測試紀錄，提供分析便利之原始檔。
- ☑ 客製化多級分容報表。
- ☑ 複合式曲線分析，如多參數測試曲線圖、容量壽命曲線等。

▶ 單機可擴充架構

依即時需求選購，並支援後續彈性擴充，令人無後顧之憂。

▶ 應用領域

- ☑ 鉛酸、鎳氫、鎳鎘電池之容量與壽命測試
- ☑ 高率放電測試
- ☑ 容量分級測試
- ☑ 動態放電負載測試

▶ 選配配件

- ☑ 通訊轉接盒
- ☑ 不斷電系統 (UPS)

www.chentech.com.tw

for further information

台灣總公司 ✉ : sales@chentech.com.tw

☎ : +886-2-22783825

☎ : +886-2-22783926

大陸蘇州 ☎ : +86-512-62531842

☎ : +86-512-62531605

韓國首爾 ☎ : +82-2-34537185

日本東京 ☎ : +81-90-36938453



型號		MCT-1801B	MCT-1802B	MCT-1804B		
通道數		1	2	4		
交流電源輸入		AC 220V / 9A /單相				
負載範圍		充電	2V ~ 18V			
		放電	4V ~ 18V			
輸出	定電流	範圍	50 A	25 A	12 A	
		解析度	10 mA		1 mA	
		誤差	±0.06 A	±0.03 A	±15 mA	
	定電壓	範圍	2V ~ 18V			
		解析度	0.01 V			
		誤差	±0.01 V			
	定功率	範圍	900 W	450 W	216 W	
		解析度	0.5 W			
		誤差	±0.9 W	±0.45 W	±0.216 W	
	量測	電壓	範圍	0 ~±32V		
			解析度	1 mV		
			誤差	±6.4 mV		
電流		範圍	0 ~ 65A	0 ~ 32A	0 ~ 16A	
		解析度	1 mA			
		誤差	±19.5 mA	±9.6 mA	±6.4 mA	
溫度		範圍	0 ~ 90.0℃			
		解析度	0.1℃			
		誤差	±3℃			
截止換段條件		時間、終止電壓、終止電流、-ΔV、單位時間溫度差、毫安培小時率(mAH)、瓦特小時率(WH)、終止容量、跳躍...				
壽命測試		雙層迴圈、1 ~ 65535 個週期				
容量分級		10級				
資料記錄		資料曲線、標準報表、步序報表、容量 - 週期報表、客訂報表				
尺寸 / 重量		W442 x H230 x D600 mm / ≒ 39 Kg				

型號		MCT-18M031A	MCT-18M062A	MCT-18M124A	
通 道 數		4	2	1	
交流電源輸入		AC 220V / 9A /單相			
負載範圍		充電	2V ~ 18V		
		放電	4V ~ 18V		
輸 出	定電流	範圍	+10 A / -30 A	+20 A / -60 A	+40 A / -120 A
		解析度	10 mA		
		誤差	±0.03 A	±0.06 A	±0.15 A
	定電壓	範圍	2V ~ 18V		
		解析度	0.01 V		
		誤差	±0.01 V		
	定功率	範圍	540 W	1080 W	2160 W
		解析度	0.5 W		
		誤差	±0.54 W	±1.08 W	±2.16 W
量 測	電壓	範圍	0 ~ ±32V		
		解析度	1 mV		
		誤差	±6.4 mV		
	電流	範圍	0 ~ 32A	0 ~ 65A	0 ~ 160A
		解析度	1 mA		10 mA
		誤差	±9.6 mA	±19.5 mA	±64 mA
	溫度	範圍	0 ~ 90.0°C		
		解析度	0.1°C		
		誤差	±3°C		
截 止 換 段 條 件		時間、終止電壓、終止電流、-ΔV、單位時間溫度差、毫安培小時率(mAH)、瓦特小時率(WH)、終止容量、跳耀...			
壽 命 測 試		雙層迴圈、1 ~ 65535 個週期			
容 量 分 級		10級			
資 料 記 錄		資料曲線、標準報表、步序報表、容量 - 週期報表、客訂報表			
尺 寸 / 重 量		W442 x H230 x D600 mm / ≈ 39 Kg			

