

電池能源綠色未來

承德科技擁有30年以上的豐厚經驗，服務遍及全球客戶
提供給您最優質的電池測試設備



材料



穿戴裝置



手機



筆記型電腦



電動腳踏車



電動車



電動巴士



儲能系統

鋰電池測試

新世代高階電池測試設備 MCL2 Series



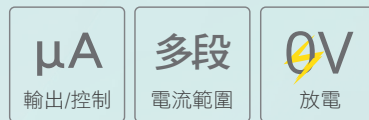
- 客製化規格最高可達800V/800A
- 0.02%高精準量測、輸出/最快1ms資料紀錄
- 高擴充性測試軟體，可整合BMS資料收集器與恆溫箱等外接模組
內建多種DCIR、脈衝等國際測試標準
- 依需求提供多種加值模組選購

可攜式電池測試設備 MCL2 Mini Series



- 5V ; ±5A 與 5V ; ±10mA
- 0.02%精度、100ms資料紀錄速度、100Hz兩段式脈衝
- 重量小於5公斤，便於手提攜帶
- 專為電池研究室及應用場域電池測試所設計之手提式設備

3C/穿戴式裝置用電池測試設備 MCF Lite Series



- 5V ; ±50mA/±500mA 與 5V ; ±300mA/±3A
- ±0.06% 電流輸出精度; ±0.075% 電壓輸出精度
- 兩檔電流設定，提升使用彈性並提高精準度
- 電流設定最低可達50μA，滿足小電流生產需求

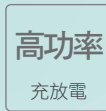
新世代高階電池測試設備 GBT 1000 Series



- 充放電規格可達 20V ; ±10A
- 適用一般電池芯測試
- 支援8段式脈衝 (符合國際標準GSM, PWM脈衝測試需求)
- 精確記錄各段脈衝電流及電壓變化

Worldwide
Battery Testing Expert

節能型動力電池組測試設備 PBT 1000 Series



- 支援高功率測試，設備輸出可達1,000V/1,000A
- 放電能量回收至電網，效率達95%
- 充放電電流反應(10%→90%)時間<2ms
- 支援FUDS, DST測試標準與自定義工況模擬測試模式

鉛酸電池測試

鉛酸電池綜合特性測試系統 MCT-18B/18M Series



- 充放電規格可達 18V ; +40/-120A ; ±0.1%精度
- 支援定電流、定電壓限電流、定功率、無段轉載定電流、無段轉載定功率等充放電模式
- 支援最多65,535次循環雙迴圈測試

節能型鉛酸電池活化系統 MCE S Series



- 充放電規格可達 100~300V ; ±10A/-14A ; ±0.5% 精度
- 支援DC-DC與DC-AC能源回收，效率最高達97%
- 系統滿載時，功率因數>99%
- 系統負載30%以上，總諧波失真<3%

鉛酸電池產線活化充放電系統 MCIF Series



- 客製化規格可達800V/ 5000A，精度0.5%
- 具電腦控制與下位機雙重操作模式
- 製程數據記錄，速度最高達1s
- 製程運作時，相關數據可即時被記錄，並產生生產報表，不因電力中斷而遺漏，可完整保持電池生產履歷。

配件

iBest
軟體

進階資料
分析軟體

自動校正機

BMS
資料收集器

電壓
收集器

溫度
收集器

www.chentech.com.tw

cte 承德科技 台灣 台北總公司
地址：241新北市三重區光復路一段 61 巷 27 號 1 樓
☎：+886-2-22783926 ☎：+886-2-22783825
✉：sales@chentech.com.tw

■ 中國·蘇州 ☎：+86-512-62531842
■ 日本·東京 ☎：+81-90-36938453
■ 韓國·首爾 ☎：+82-2-34537185

■ 美國·俄亥俄州 ☎：+1-440-248-8001
■ 美國·加州 ☎：+1-408-565-9050
■ 泰國·曼谷 ☎：+66-2-540-1667-69
■ 孟加拉·達卡 ☎：+880-1713410811

