

# BAT-700P Series 電池自動測試儀



BAT-700P Main Frame Unit

## 特点:

- ◆ 模組化組合測試主機,可依客戶需求任意組合
- ◆ 多樣化充放電模組,可依客戶需求選購
- ◆ 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)
- ◆ 具 2 組隔離式 D/I & D/O 介面
- ◆ 隔離式通訊界面 (RS-422 or USB)
- ◆ 可選購多種特殊功能介面模組
- ◆ 隔離式多頻道類比訊號資料同步取樣紀錄模組
- ◆ 多頻道類比訊號資料紀錄模組(Cell Volt or 溫度 Trasdncer )
- ◆ SMBus,I2C,RS-232C,RS-422,HDQ ... 隔離式資料紀錄通訊模組
- ◆ 隔離式 D/I & D/O 介面模組
- ◆ ACIR 量測模組

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	◆ SMBus 或 I2C 或 HDQ 或 RS-232C 或 RS-422...啟動或截止測試控制功能
◆ Pause and Rest 測試功能	◆ DI 或 DO 啟動或截止測試控制功能
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