

進階型鉛酸電池產線活化充放電系統 MCIF Plus Series



下列需求的最佳測試方案

- 鉛酸電池大量且經濟型生產
- 以多種電池串/並組合生產電池
- 產線無設置多餘的控制器、電腦或相關電子連接設備
- 客製化系統建構及數據分析
- 高效率用電設計考量
- 有大系統軟體建構需求

應用
技術



能量回收



雙重操作模式



觸控操作

主要特色

電腦控制與下位機雙重操作模式

設備內建記憶體，不須連接電腦即可儲存
超過24小時測試資料

觸控螢幕直覺式操作

螢幕顯示資訊可彈性調整

內建單電芯電壓及溫度量測功能

新世代通訊傳輸方式，適用於各種最新等級電腦

其他產品功能

各通道獨立控制

操作模式：定電流充放電、定電壓充放
電、定功率充放電

提供軟體及硬體客製化訂購

交流電源		依客戶端電源系統需求		
負載範圍		充電 6~300V	放電 6~270V	
輸出	定電壓	最大輸出電壓	300V	
		解析度	0.01V	
		精準度	±0.5% F.S.	
	定電流	最大充/放電電流	依規格而定*	
解析度		16 bit		
精準度		±0.5% F.S.		
量測	電壓	範圍	0~330V	
		解析度	16 bit	
		精準度	±0.5% F.S.	
	電流	範圍	0~最大充/放電電流*1.1	
		解析度	16 bit	
		精準度	±0.5% F.S.	
	溫度	範圍	-50~150°C	
		解析度	0.1°C	
		精準度	±1°C (-40~90°C)	
	資料紀錄時間	1s		
	資料儲存方式	USB		
	通訊模式	Ethernet/ RS-485		
環境溫/濕度	23°C±2°C; 20~90 HR			

*可接受客製化

型號	電壓(V)	電流(A)
MCIF Plus 300V/5A	300	5
MCIF Plus 300V/10A	300	10
MCIF Plus 300V/30A	300	30
MCIF Plus 300V/50A	300	50
MCIF Plus 300V/60A	300	60
MCIF Plus 300V/100A	300	100