



高度な鉛蓄電池の生産ライン 活性化充放電システム MCIF Plus Series

フォーメー
ション応用
技術エネルギー
回収デュアルコント
ロールモードタッチ
操作

以下の要求に対する最適なテストプラン

- 鉛蓄電池の大量に経済的な生産。
- 生産ラインには余分なコントローラー、コンピュータ又は電子関連の接続設備を設置しない。
- 多種のバッテリーの直列、並列組み合わせによりバッテリーを生産する。
- カスタマイズ化されたシステム構築及びデータ分析。
- 高効率電力設計への考慮。
- 大規模システムのソフトウェア構築要求が求める。

主な機能

コンピュータ制御とスレープコンピューターとのダブル操作モード。

デバイス内にメモリを構築し、コンピュータに接続してなくても24時間を超えるテストデータを保存可能。

タッチパネルによる直感的操作。

ディスプレイ表示情報は柔軟性のある調整が可能。

単セルの電圧及び温度測定機能が内蔵。

新世代通信伝送方式は、各種の最新レベルコンピュータに適用。

その他の特長

各チャネルの独立コントロール。

操作モード：定電流充放電、定電圧充放電、定電力充放電。

ソフトウェア及びハードウェアのカスタマイズ化された発注を提供。

AC電源			仕様をカスタマイズできる			
負荷範囲			充電	6 ~300V	放電	6 ~270V
出力	定電圧	最大出力電圧	300V			
		分解能	0.01V			
		精度	±0.5% F.S.			
	定電流	最大充/放電電流	定格により*			
		分解能	16 bit			
		精度	±0.5% F.S.			
測定	電圧	範囲	0~330V			
		分解能	16 bit			
		精度	±0.5% F.S.			
	電流	範囲	0~最大充/放電電流*1.1			
		分解能	16 bit			
		精度	±0.5% F.S.			
	温度	範囲	-50~150℃			
		分解能	0.1℃			
		精度	±1℃ (-40~90℃)			
データ記録時間		1s				
資料儲存方式		USB				
通信モード		Ethernet/ RS-485				
環境温/湿度		23℃±2℃; 20~90 HR				

*仕様をカスタマイズできる

モデル	電圧 (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