

进阶型铅酸电池产线活化充放电系统 MCIF Plus Series

测试应用



化成

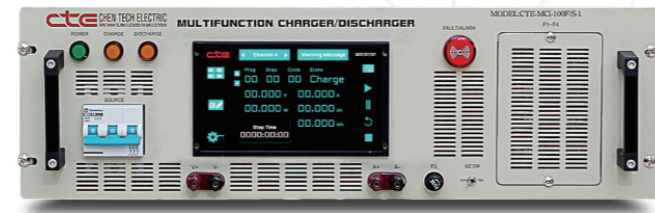
应用技术



双重操控
模式



触控操作



下列需求的最佳测试方案

- 铅酸电池大量且经济型生产
- 以多种电池串 / 并组合生产电池
- 产线无设置多余的控制器、电脑或相关电子连接设备
- 客制化系统建构及数据分析
- 高效率用电设计考量
- 有大系统软件建构需求

主要特色

- 电脑控制与下位机双重操作模式
- 设备内建记忆体, 不须连接电脑即可储存超过 24 小时测试资料
- 触控萤幕直觉式操作
- 内建单电芯电压量测功能
- 新世代通讯传输方式, 适用于各种最新等级电脑

其他产品功能

- 各通道独立控制
- 操作模式: 定电流充放电、定电压充放电、定功率充放电
- 提供软件及硬件客制化订购

交流电源		依用户端系统需求				
负载范围		充电	6~300V	放电	6~270V	
输出	定电压	最大输出电压	300V	量测	范围	0~330V
		解析度	0.01V		解析度	16 bit
		精准度	±0.5% F.S.		精准度	±0.5% F.S.
	定电流	最大充 / 放电电流	依规格而定 *		范围	0~ 最大充 / 放电电流 *1.1
		解析度	16 bit		解析度	16 bit
		精准度	±0.5% F.S.		精准度	±0.5% F.S.
资料记录时间	1s					
资料储存方式	USB					
通讯模式	Ethernet					
环境温 / 湿度	23°C±2°C; 20~90 HR					

* 可接受客制化

型号	电压 (V)	电流 (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