

锂离子电池评价系统的介绍

As-510-LB系列



- 备有3种型号

- 车载电子用…As-510-LB60（最大60A）
- PC相关用…As-510-LB4（最大4A）
- 材料研究用…As-510-LB03（最大0.3A）

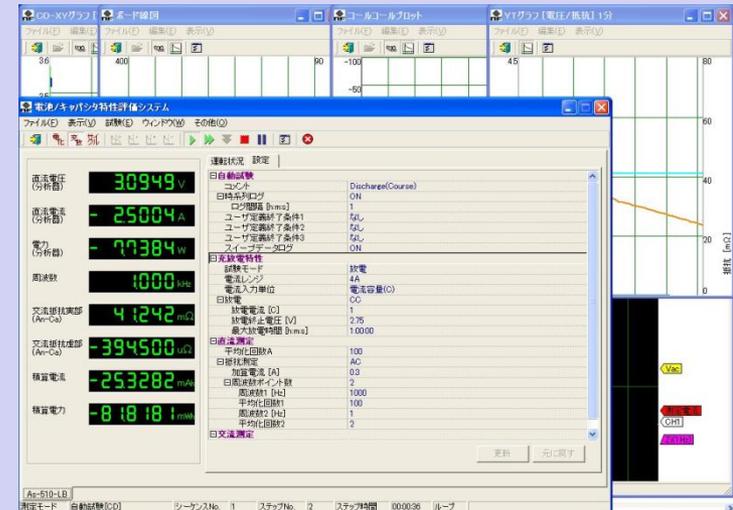
- 主要功能

- 充放电测量功能
- 电化学测量功能
- 交流阻抗测量
- 等效电路推定

锂离子电池评价系统的特长

各种充放电测量

- 充电：恒流恒压 / 恒流 / 恒功率
- 放电：恒流恒压 / 恒流 / 恒功率 / 恒定电阻
- 交流阻抗测量
- 充放电循环特性试验



锂离子电池评价系统的特长

各种电化学测量

- CVM : 循环伏安法
- LSVM: 线性扫描伏安法
- ECVM: 无终点循环伏安法
- EIS : 电化学阻抗光谱
- PS : 电势阶跃法
- TS : 梯形阶跃法
- PSCA: 电势阶跃计时安培分析法

产品系列	300mA型号	4A型号	60A型号
	As-510-LB03	As-510-LB4	As-510-LB60
电压设定范围	-5V~+5V/(±300mA)	-5V~+5V/(±4A)	-5V~+25V/(±6A) -5V~+10V/(±60A)
电流设定范围	±3mA/(-5V~+5V) ±30mA/(-5V~+5V) ±300mA/(-5V~+5V)	±400mA/(-5V~+5V) ±4A/(-5V~+5V)	±600mA/(-5V~+25V) ±6A/(-5V~+25V) ±60A/(-5V~+10V)
测量频率	0.1mHz~100kHz		0.1mHz~30kHz
步骤编辑步数	最大999步		
步骤编辑的执行步数	最大99,999步		

※以上产品系列以外的电流容量, 最大可以定制240A对应机型。