



CH906A 模拟电池测试仪

CH906A模拟电池测试仪是我公司最新推出的一款集充放电一体，可完全模拟电池的充放电过程的仪器，电源部分采用线性电源方式，保证输出电源低纹波杂讯，可代替电池对普通适配器或移动电源的PCBA板进行功能或性能测试。主要应用于移动电源、适配器、蓝牙耳机、蓝牙音箱等电池充放电产品的开发和实验，也可当作普通可调电源使用。其输入输出电压，和输入输出电流保护值均可多组设定。

性能特点：

- 4.3寸高清TFT触摸屏，配合数字键盘及旋钮设置数据方面快捷
- 采用线性电源方式，保证输出电源低纹波杂讯
- 同时具备电池的充电和放电功能，可自动切换
- 6组电压电流预设存储功能，可一键快速调用
- 电压1mV，电流1 μ A高显示分辨率，可检测PCBA或成品待机电流
- 远端测量接口，保证测试精度
- 标配U盘接口，可用于数据保存和系统更新
- 标配RS232C通讯接口，多种波特率可选
- 标准上架尺寸，便于系统集成配套

技术指标：

CH906A		
		参数范围及精度
输出（放电）	电压	0.1~20V
	电流	0~10A
输入（充电）	电压	0.2~20V
	电流	0.1~10V : 0~10A ; 10.01~20V : 0~5A
设定解析度	电压	0.1~5V : 1mV ; 5.01~20V : 5mV
	电流	1mA
设定精确度	电压	0.1~5V : 0.05%+2mV
		5.01-20V : 0.05% +10mV
回读分辨率	电压	0.1-5.0V : 1mV
		5.01-20V : 5mV
	电流	0-5.0V : 1mA
		5-10V : 1.5mA
回读精确度	电压	0.1-5V : 0.05% +2mV
		5.01-20V : 0.05% +10mV
	电流	0-5.0A : 0.15% +4mA
		5.0-10A : 0.15% +6mA
负载调整率	电压	<0.06%
电源调整率	电压	<0.05%
纹波	电压	Max60mV
输入电源	AC电压	110V/220Vac
外形尺寸		230mmD*350mmW*88mmH
重量		约5Kg